



HAUPTKATALOG*



***we connect!**

Die Firma S-Conn stellt sich vor

Die Firma S-Conn Handels GmbH im fränkischen Markt Bibart, wurde 1993 gegründet. Anfänglich nur mit einem kleinen Sortiment von Audio & Video Kabeln, verfügen wir heute über ein großes Sortiment mit 9.000 Produkten für verschiedene Anwendungszwecke. Unser Sortiment erstreckt sich von Audio- und Video, über Computer- und Datentechnik, bis hin zu Multimedia- und Antenne.

Wir bieten professionelle Lösungen für Home Cinema und HighEnd Audio/Video Anlagen sowie Standardkabel und deren Zubehör. Unsere Kunden kommen aus allen Teilen der Welt, so ist es auch selbstverständlich, dass für uns die Kundenzufriedenheit an erster Stelle steht. Durch unsere hervorragenden Mitarbeiter, bekommen Sie schnell detaillierte Informationen bezüglich Produkte und Auskünfte über Bestellungen- und Lieferzeiten.

Der Markt ist sehr schnelllebig! Daher sind wir stets damit beschäftigt, für Sie neue Technologien auszuarbeiten, um Sie über den neuesten Standard informieren zu können.

Unsere Produkte müssen höchste Qualitätsanforderungen erfüllen. Daher ist unsere Qualitätskontrolle mit technischen Geräten der neuesten Generation ausgestattet. Wir tun alles dafür, dass Produkte den immer schneller wachsenden Qualitätsstandards entsprechen. Wir erfüllen die neuesten Standards in diesem Bereich und sind mit unserer Technik immer auf dem aktuellsten Stand.

Als eines der renommiertesten Unternehmen in unserem Marktsegment ist es für uns selbstverständlich, nur Produkte in Verkehr zu bringen, die einschlägigen Richtlinien und Gesetzen entsprechen. Die Lage ändert sich jetzt schon fast monatlich. Damit wir den ständig wechselnden Anforderungen gerecht werden können, setzen wir uns mit diesem Thema gewissenhaft auseinander.

The company S-Conn introduces itself

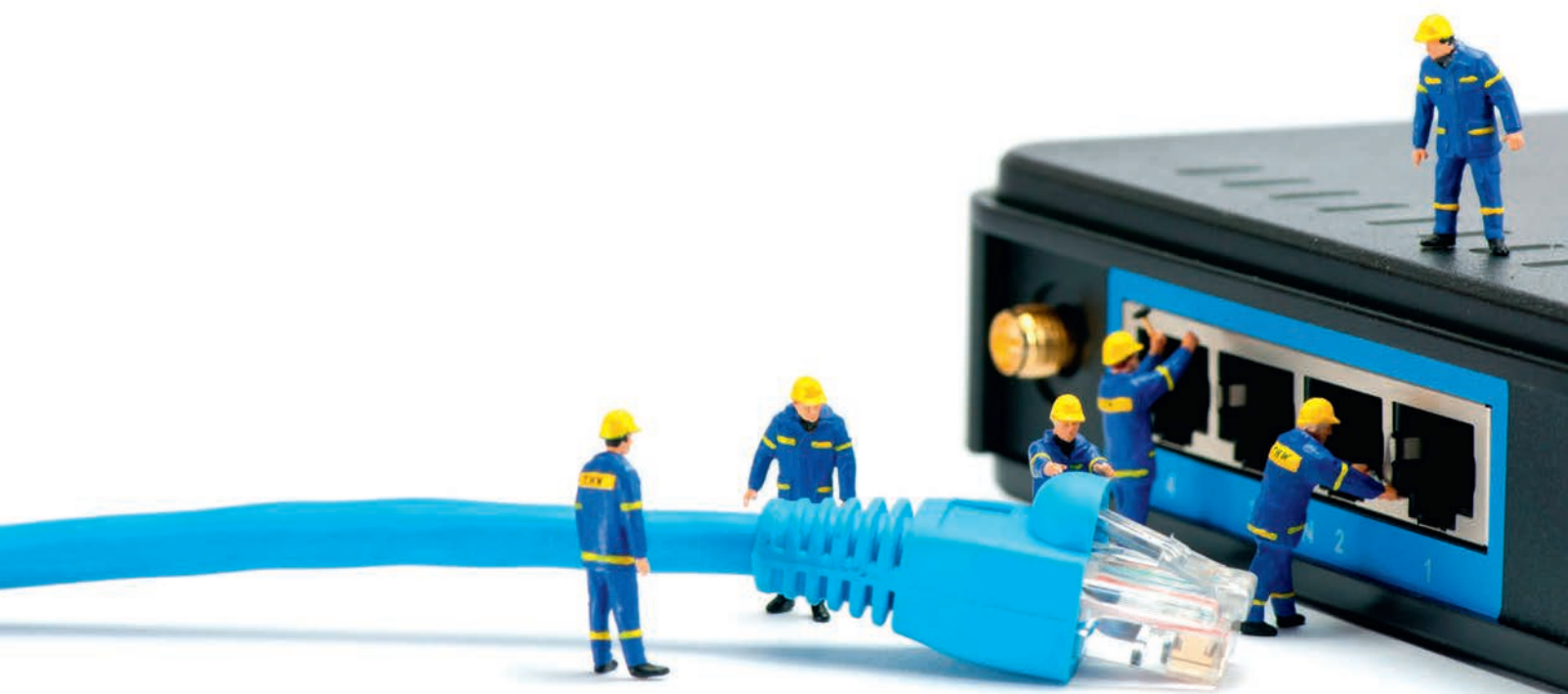
The company S-Conn Handels GmbH in Markt Bibart, was founded by three employees in 1993. Initially, only a small range of audio & video cables, we have now a large range of products for different applications, with over 9.000 products. Our range extends from many fields such as audio and video, computer and information technology, multimedia and antenna.

We offer professional solutions for home cinema and high-end audio / video systems as well as the standard cables and their accessories. Our customers come from all parts of the world, so it is also understood that customer satisfaction is the top priority for us. Due to our excellent personal, you quickly get detailed information on products and information about orders and delivery times.

The market is moving very fast, so we are constantly busy for you to develop new technologies to keep you Customized to inform and deliver.

Our products must meet the highest quality requirements. Therefore, our quality control is equipped with the latest generation technical equipment. We do everything to ensure that our products meet the fast growing quality standards. We meet the latest standards in this area and are using our technology always up to date.

As one of the most famous - companies in our market segment, it is natural for us to market only products on the market that meet relevant guidelines and laws. The situation is now changing almost monthly. To quickly meet the requirements we set ourselves with this issue very seriously and conscientiously apart.



UMWELTSCHUTZ

Lieber Geschäftspartner,

als eines der renommiertesten Unternehmen in unserem Marktsegment ist es für uns selbstverständlich, nur Produkte in Verkehr zu bringen, die einschlägigen Richtlinien und Gesetzen entsprechen.

1. Wir haben die Anforderungen, die sich aus der REACH-Verordnung ergeben, eingehend geprüft und bewertet.
2. Wir produzieren keine chemischen Stoffe bzw. Erzeugnisse und sind somit kein Hersteller im Sinne der REACH-Verordnung.
3. Als Importeur aus Drittländern bringen wir ebenfalls keine Erzeugnisse in Umlauf, die chemische Substanzen gewollt freisetzen.

Hieraus folgt, dass wir zum heutigen Zeitpunkt keinerlei Registrierungs- bzw. Meldepflichten im Sinne der REACH-Verordnung nach Artikel 6 bzw. 7 haben. Als Lieferant sind wir uns über unsere Informationspflichten, die sich aus der neuen REACH-Verordnung Artikel 33, 34, 35 und 37, bewusst. Wir haben und werden auch weiterhin unsere Hersteller in Bezug auf die neuen Anforderungen, die sich durch REACH ergeben, in die Pflicht nehmen und Informationen schnellstmöglich weitergeben. In diesem Zusammenhang wollen wir jedoch auch auf die sehr langen Registrierungszeiträume für chemische Substanzen hinweisen. Dies kann wiederum bedeuten, dass die genaue Zusammensetzung von Produkten erstens unbekannt und zweitens deren Feststellung bzw. Prüfung sehr zeitaufwändig sein kann. Dieses gilt insbesondere vor dem Hintergrund, dass es in Europa ca. 100.000 nicht definierte Stoffe gibt.

Daher möchten wir vorab um Verständnis bitten, wenn gezielte Fragen nach bestimmten Erzeugnissen nicht sofort und abschließend im Hinblick auf einzelne Substanzen beantwortet werden können.

Dear business partner,

as one of the most respected companies in our market, it is natural for us to bring only items on the market, which meet relevant policies and laws.

1. We have the requirements from the REACH regulation tested and evaluated.
2. We do not produce chemical substances and products, therefore we are no producer, according to the REACH regulation.
3. As an importer from third countries, we also bring no products in circulation, which release chemical substances.

Therefore up to present time there is no registration or notification requirement necessary according to the REACH regulation under article 6 or 7.

As a supplier we are aware about our responsibility for information. For the future we also will take care of our responsibilities.

ROHS



In der EG-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten wird die Verwendung von Gefahrstoffen in Geräten und Bauteilen geregelt. Viele Rohstoffe in der Elektronik gelten als umweltgefährdend.

Als Beispiele gelten:

Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom, polybromierte Biphenyle (PBB) und polibromierte Diphenylether (PBDE).

Die Umsetzung der RoHS-Richtlinie ist eines der aufwändigsten Projekte in der Elektronikindustrie. So bereitete schon die Umsetzung auf bleifreie Lötverbindungen durch die höheren Schmelztemperaturen enorme Probleme. Bauteile werden durch die höheren Löttemperaturen im Lötbad oder bei Handlötstellen mehr gestresst.

Dennoch gilt:

Alle unsere Produkte erfüllen die RoHS-Richtlinien.

Dies stellen wir mit unserem Fischer Fischerscope X-RAY XAN sicher. Dieses Gerät ermöglicht es uns verbotene Stoffe zu analysieren und damit die RoHS-Standards einzuhalten. Das XAN® 120 ist hochgenau, sicher und einfach zu bedienen, es ist robust und wartungsfrei. Und erfüllt die Anforderungen der DIN ISO 3497 und ASTM B 568. Der hochauflösende Silizium-PIN-Detektor erzielt zusammen mit einer schnellen Signalverarbeitung eine hohe Präzision und sehr niedrige Nachweisgrenzen für eine präzise Elementauflösung. In Bruchteilen einer Minute werden die Elemente im Bereich von Chlor (17) bis Uran (92) sicher und genau bestimmt.



The EC Directive 2011/65/EU on the restriction of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, the use of hazardous substances in equipment and components will be controlled. Many raw materials in the electronic are considered environmentally hazardous.

Examples are:

Lead, cadmium, mercury, chromium, polybrominated biphenyls (PBB) and polibromierte diphenyl ethers (PBDE). The implementation of the RoHS directive is one of the most complex projects in the Electronics industry.

Nonetheless:

All our products are comply with RoHS directives.

We ensure this with our Fischer Scope X-RAY XAN.

This device allows us to analyze prohibited substances to RoHS-standards.



Shiverpeaks

Shiverpeaks <i>Shiverpeaks</i>	6
HD Base T <i>HD Base T</i>	20
HDMI-Umschalter <i>HDMI-Switches</i>	21
HDMI-Verteiler <i>HDMI-Splitter</i>	22
Manuelle Switcher <i>Switches</i>	24

Wandhalter

LED-/LCD-Plasma-Bildschirm-Wandhalter <i>Screen wall brackets</i>	26
---	----

Audio

Audio-Adapter <i>Audio connecting cables and adaptors</i>	38
Stereo Überspielkabel und Adapter <i>Audio connecting cables and adaptors</i>	39
Lautsprecherkabel <i>Speaker-cables</i>	40
Dioden / NF-Kabel <i>Dioden / NF-cables</i>	40
Klinkenkabel und -verlängerungen <i>Audio connection-cables</i>	41
Cinchkabel <i>Audio RCA connecting cables</i>	44
Steckverbindungen Klinken-Norm <i>Audio connectors</i>	46
Steckverbindungen Chinch-Norm <i>Audio connectors RCA</i>	49
Steckverbindungen DIN-Norm <i>Audio connectors DIN</i>	51
Steckverbindungen Lautsprecher-Norm <i>Loudspeaker connectors</i>	52
Cannon /XLR <i>Cannon / XLR jack connectors</i>	53
PA-Stecker, 4-polig <i>PA connectors</i>	55
Cannon / XLR Verlängerung <i>Cannon / XLR connection cables</i>	55
Audio-Adapter <i>Audio adaptors</i>	56
Kabelbinder <i>cable tie</i>	59

Strom

Stromversorgungskabel <i>Power Cables</i>	62
---	----

Strom

Steckernetzleisten <i>Power Sockets</i>	66
Reisestecker <i>Travel Adaptor</i>	67
Netzteile <i>Power Supplies</i>	68

Licht/LED

LED Stripes <i>LED stripes</i>	72
LED Stripes Zubehör <i>LED stripes supplies</i>	73
LED Lampen <i>LED bulbs</i>	73
LED Spots <i>LED spots</i>	77

Multimedia

Multimediastecker, Adapter <i>plugs, adaptors</i>	80
HDMI-Kabel <i>HDMI-cables</i>	84
Displayport <i>displayport</i>	87
DVI-Kabel <i>DVI-cables</i>	87

Datentechnik

Cat. 5e-/6-Adapter <i>cat. 5e / 6 adaptors</i>	90
Cat. 6a-/ keystone <i>Cat. 6a-/ keystone</i>	91
Cat. 5e-/6-Patchpanels <i>cat. 5e / 6 patchpanels</i>	92
CAT 5e-Anschlusskabel <i>CAT 5e patch cables</i>	94
CAT 5e Cross-Over-Kabel <i>CAT 5e cross over cable</i>	95
CAT 5e Kabel, Meterware <i>CAT 5e bulk cables</i>	95
Cat. 6-Anschlusskabel - PIMF Halogenfrei <i>Cat. 6 patch cables - PIMF halogenfree</i>	96
Cat. 6-Anschlusskabel <i>Cat. 6 patch cable</i>	97
CAT 6 Cross-Over-Kabel <i>CAT 6 cross over cable</i>	97
Cat. 6a-Anschlusskabel - PIMF Halogenfrei <i>Cat. 6a patch cables - PIMF halogenfree</i>	98
Meterware Cat. 6-Kabel - Cat. 6a-Kabel <i>Bulk cables cat. 6 - cat. 6a</i>	99
Patchkabel cat. 7 / 7a <i>Patch cables cat. 7 / 7a</i>	100

INHALT

Lichtwellenleiter

Lichtwellenleiterkabel, Stecker, Verbindungen <i>Fibre optic adaptors</i>	104
---	-----

Telefon

TAE-Telefonanschlussleitungen <i>TAE connecting cables</i>	108
ISDN-Telefonanschlussleitungen <i>ISDN / modular connecting cables</i>	110
Telefon-Verlängerungsleitungen <i>Telephone connecting cables</i>	111
Telefonadapter <i>Telephone adaptors</i>	113
Telefon-Anschlussstecker <i>Telephone connectors</i>	119
Telefonadapter <i>Telephone adaptors</i>	120
Modular-Einbaubuchsen <i>PCB jacks</i>	121
Telefon-Prüfstecker <i>Telephone test plugs TAE</i>	121
Telefonkabel-Meterware <i>Telephone cables - bulk cables</i>	122
Telefonkabel-Unterputz, Meterware <i>Telefon cables - bulk cables</i>	123
TAE-Telefondosen <i>Telephone sockets</i>	123
IAE / UAE-Anschlussdosen <i>IAE / UAE wall sockets</i>	126
Cat. 5e / Cat. 6-Dosen <i>Cat. 5e / cat. 6 wall sockets</i>	128
Telefonadapter Europa <i>Telephone Adaptors Europa</i>	129
Telefonzubehör Österreich <i>Telephone Accessories Austria</i>	130

Computer

FireWire Kabel (IEEE1394/1394B) <i>FireWire Cables</i>	134
USB 2.0 Kabel <i>USB 2.0 Cables</i>	135
Kamerakabel <i>Camera Cables</i>	136
USB-Adapter, 3.0 <i>USB-Adaptors 3.0</i>	140
USB-Anschlusskabel, 3.0 <i>USB connecting cables, 3.0</i>	140
USB-Adapter, 2.0 <i>USB-Adaptors 2.0</i>	141
USB-Stecker / USB-Hauben <i>USB plugs / USB cover</i>	142

Computer

Computerzubehör / Gender Changer <i>Computer accessories / Gender Changer</i>	143
Adapter und Stecker <i>Adaptors and plugs</i>	143
Gehäuse-Schalen <i>Housing</i>	145
Duplex Patchkabel <i>Duplex patch cables</i>	146
BNC-Anschlusskabel <i>BNC connecting cables</i>	150
Computerkabel <i>Computer cables</i>	151
Interne Computerkabel <i>Computer cables, internal</i>	154
S-ATA Kabel <i>SATA cables</i>	156
Flachbandkabel <i>Flatcables</i>	157
Computerzubehör <i>Computer accessories</i>	158
Messgeräte <i>Tester</i>	163

Mobile

Zubehör für Smartphones und Tablets <i>Accessories for Smartphones and Tablets</i>	166
--	-----

Antenne/SAT

Koax-Meterware <i>Coaxial Cables</i>	178
RF/FS/SAT-Anschlusskabel <i>TV/SAT-Connecting Cables</i>	186
Antennenzubehör <i>Antenna Accessories</i>	192
Antennendosen <i>Antenna Sockets</i>	195
Anschlussmaterial in F-Technik <i>Connecting material, F-technics</i>	202
Zimmer- und DVBT-Antennen <i>Indoor- an DVB-T Antennas</i>	203
BK-Verteiler <i>CATV-Splitter</i>	204
SAT-Verteiler <i>SAT-Splitters</i>	205
BK-Abzweiger <i>CATV-Taps</i>	206
SAT-Zubehör <i>SAT-Accessories</i>	207
Multischalter <i>Multiswitches</i>	209
LNB <i>LNB</i>	214

Antenne/SAT

Multifeedhalter <i>Multifeed Holders</i>	217
--	-----

Video

Audio-Videokabel <i>Audio-Video Cables</i>	220
Adapter <i>Adaptors</i>	221
Scart-Überspielkabel <i>Scart Transfer Cables</i>	225
S-Video-Kabel <i>S-Video-Cables</i>	229
Video-Movie-Kabel <i>Video-movie cables</i>	230
Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter <i>Video plugs and jacks/video adaptors</i>	231

Labor

Messleitungen, Prüfspitzen <i>Test leads, test tips</i>	239
Bananenstecker, Laborstecker <i>Banana plugs, Alligator clips</i>	240

Zubehör/Werkzeuge

Crimpzangen <i>Crimping tools</i>	242
Zubehör, Reinigungsmittel <i>Accessories, Cleaning supplies</i>	243
Blister <i>Blister</i>	244

Shiverpeaks. Professional Connecting Solution.

Mit unseren hochwertigen Komponenten erreichen Sie eine exzellente Verbindungsqualität. Die Kontakte unserer Kabel sind 24k hartvergoldet. Die Stecker sind vollmetall, mattverchromt. Alle Kabel der Shiverpeaks-Linie sind hochflexibel und aus 99,99% sauerstofffreien Kupfer (OFC) gefertigt. Unsere Kabel sind 3-fach geschirmt, um eine optimale audiovisuelle Übertragung zu garantieren.

With our high quality products you gain an excellent quality connection. The contacts of our cables are 24k gold plated. The connectors are full metal, matt-chromed. All cables of the Shiverpeaks series are produced with 99,99% oxygen free copper (OFC). Our cables are triple shielded to guarantee optimal audiovisual performance.





Shiverpeaks.

Professional Connecting Solution.



PROFESSIONAL HOME

Cat 6 Ethernet Cable with Ethernet







	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	30812-SPP	1.5m	Karton A	Verchromter Metall-Klinkenstecker 3,5mm stereo auf verchromter Metall-Klinkenstecker 3,5mm stereo, vergoldete Kontakte, High Quality <i>Chrome plated 3.5mm stereo metal plug on Chrome plated 3.5mm stereo metal plug, gold plated contacts, High Quality</i>
	30832-SPP 30833-SPP 30832-5-SPP 30832-10-SPP	1.5m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A	Verchromter Metall-Klinkenstecker auf 2 verchromte Metall-Chinchstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>Chrome plated 3.5mm stereo metal plug on 2 chrome plated metal-RCA-plugs, gold plated contacts, High Quality</i>
	40062-1-SPP 40062-SPP 40063-SPP 40065-SPP 40070-SPP	1.0m 1.5m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A Karton A	Verchromter Metall-Cinchstecker auf 2 verchromte Metall-Cinchstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>Chrome plated metal-RCA-plug on 2 chrome plated metal-RCA-plug, gold plated contacts, High Quality</i>
	40102-1-SPP 40102-SPP 40103-SPP 40105-SPP 40110-SPP	1.0m 1.5m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton A Karton A Karton B	2 verchromte Metall-Cinchstecker auf 2 verchromte Metall-Cinchstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>2 chrome plated metal-RCA-plugs on 2 chrome plated metal-RCA-plugs, gold plated contacts, High Quality,</i>
	40132-1-SPP 40132-SPP 40133-SPP 40135-SPP 40140-SPP	1.0m 1.5m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton B Karton B Karton C	6 verchromte Metall-Cinchstecker auf 6 verchromte Metall-Cinchstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>6 chrome plated metal-RCA-plugs on 6 chrome plated metal-RCA-plugs, gold plated contacts, High Quality</i>
	57040-SPP		Blisterkarte 1	Adapter, verchromte Metall-Cinchkupplung auf verchromte Metall-Cinchkupplung, vergoldete Kontakte <i>Adaptor, chrome plated metal-RCA jack on chrome plated metal-RCA jack, gold plated contacts</i>
	57043-SPP		Blisterkarte 1	Adapter, verchromte Metall SVHS-Kupplung auf verchromte Metall SVHS-Kupplung, vergoldete Kontakte <i>Adaptor, chrome plated metal SVHS-jack on chrome plated metal SVHS-jack, gold plated contacts</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	69006-0.5-SPP 69006-1.0-SPP 69006-2.0-SPP 69006-3.0-SPP 69006-5.0-SPP 69006-10.0-SPP	0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A Karton A	Lichtwellenleiterkabel 6,0mm, Toslink-Stecker (verchromter Metallstecker, Gold) auf Toslink-Stecker (verchromter Metallstecker, Gold) <i>Optical cable 6,0mm, Toslink-plug (chrome plated metal plug, gold tip) on Toslink-plug (chrome plated metal plug, gold tip), High Quality</i>
	OC 69130		Karton	Digital / Analog Audio Converter Genügt auch professionellen Ansprüchen, wandelt digitale Coaxial- oder Toslink-Audiosignale (z.B. TV) in ein analoges L/R Audiosignal um und lässt sich mit einem externen Gerät (z.B. Verstärker), via stereo RCA-Kabel, verbinden. Auffallend klein und besonders einfach zu installieren. <i>Digital / Analog Audio Converter</i> <i>Also meets professional standards, converts digital coaxial or Toslink audio signals (eg TV) to an analog L / R audio signal and can be combined with an external device (eg amplifier) via stereo RCAKabel, connect. Remarkable small and very easy to install.</i>
NEU! 	OC 69135		Karton	Analog / Digital Audio Converter Genügt auch professionellen Ansprüchen, wandelt digitale Coaxial- oder Toslink-Audiosignale (z.B. TV) in ein analoges L/R Audiosignal um und lässt sich mit einem externen Gerät (z.B. Verstärker), via stereo RCAKabel, verbinden. Auffallend klein und besonders einfach zu installieren. <i>Analog/ Digital Audio Converter</i> <i>Also meets professional standards, converts digital coaxial or Toslink audio signals (eg TV) to an analog L / R audio signal and can be combined with an external device (eg amplifier) via stereo RCAKabel, connect. Remarkable small and very easy to install.</i>
	75711-0.5-A-SPP 75711-A-SPP 75712-A-SPP 75713-A-SPP 75715-A-SPP 75720-A-SPP	0.5m 1.0m 2.0m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A1 Karton A1 Karton A	Patchkabel S/FTP cat. 6a, PIMF –Halogenfrei, verchromte Metallstecker, High Quality <i>Patchcable S/FTP cat. 6a, PIMF – halogen-free, chrome plated metal plugs</i>
	77400-SPP		Blisterkarte 2	HDMI Stecker auf DVI-D (18+1) Kupplung, verg. Kontakte, molded, High Quality, Gehäuse silber <i>HDMI plug on DVI-D (18+1) Kupplung, gold plated contacts, molded, High Quality, housing silver</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	77401-SPP		Bliesterkarte 2	HDMI Kupplung auf DVI-D (24+1) Stecker, verg. Kontakte, molded, High Quality, Gehäuse silber <i>HDMI jack on DVI-D (24+1) plug, gold plated contacts, molded, High Quality, housing silver</i>
	77440-SPP	1.0m	Karton A1	Verchromter Metall DVI-D Stecker auf verchromter Metall DVI-D Stecker 24+1
	77441-SPP	1.5m	Karton A1	Dual Link Kabel, Ferrits, verg. Kontakte, High Quality, 1,3b
	77442-SPP	2.0m	Karton A1	<i>chrome plated metal DVI-D plug on chrome plated metal DVI-D plug 24+1</i>
	77443-SPP	3.0m	Karton A	Dual Link Kabel, Ferrits, verg. Kontakte, High Quality, 1,3b
	77445-SPP	5.0m	Karton A	<i>chrome plated metal DVI-D plug on chrome plated metal DVI-D plug 24+1</i>
	77447-SPP	7.5m	Karton B	Dual Link Kabel, Ferrits, verg. Kontakte, High Quality, 1,3b
	77448-SPP	10.0m	Karton C	<i>chrome plated metal DVI-D plug on chrome plated metal DVI-D plug 24+1</i>
	77448-15-SPP	15.0m	Karton D	Dual Link Kabel, Ferrits, verg. Kontakte, High Quality, 1,3b
77448-20-SPP	20.0m	Karton D	<i>chrome plated metal DVI-D plug on chrome plated metal DVI-D plug 24+1</i>	
	77470-36-SPP	1,0m	Karton A1	Verchromter Metall HDMI Stecker auf verchromter Metall HDMI Stecker, vergoldete Kontakte, High Quality, FLACH, ATC 1.3b cat. 2
	77471-36-SPP	1,5m		<i>chrome plated metal HDMI plug on chrome plated metal HDMI plug, gold plated contacts, High Quality, flat, ATC 1.3b cat. 2</i>
	77472-36-SPP	2,0m		<i>chrome plated metal HDMI plug on chrome plated metal HDMI plug, gold plated contacts, High Quality, flat, ATC 1.3b cat. 2</i>
	77470-SPP	1.0m	Karton A1	HDMI Stecker - HDMI Stecker, verchromte Metallstecker, HDMI High Speed with Ethernet, mit Ferrits, vergoldete Kontakte, 3D support
	77471-SPP	1.5m	Karton A1	
	77472-SPP	2.0m	Karton A1	
	77473-SPP	3.0m	Karton A	
	77475-SPP	5.0m	Karton A	
	77477-SPP	7.5m	Karton B	
	77478-SPP	10.0m	Karton C	
	77478-15-SPP	15.0m	Karton D	
77478-20-SPP	20.0m	Karton D		
	77480-SPP	1.0m	Karton A1	Verchromter Metall HDMI Stecker auf verchromter Metall DVI D-Stecker (24+1), Ferrits, verg. Kontakte, High Quality, 1,3b
	77481-SPP	1.5m	Karton A1	<i>chrome plated metal HDMI plug on chrome plated metal DVI D-plug (24+1), Ferrits, gold plated contacts, High Quality, length 1m, 1,3b</i>
	77482-SPP	2.0m	Karton A1	
	77483-SPP	3.0m	Karton A	
	77485-SPP	5.0m	Karton A	
	77487-SPP	7.5m	Karton B	
	77488-SPP	10.0m	Karton C	
	77488-15-SPP	15.0m	Karton D	
77488-20-SPP	20.0m	Karton D		
	77490-SPP	1.0m	Karton A1	Displayport Stecker 20p – Displayport Stecker 20p, vergoldet
	77492-SPP	2.0m	Karton A1	<i>Displayport plug 20p – Displayport plug 20p, gold plated</i>
	77493-SPP	3.0m	Karton A1	
	77495-SPP	5.0m	Karton A	

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	78050-2-SPP	2.0m	Karton A1	VGA-Stecker auf VGA-Stecker, mit 2x Ferrit, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte <i>VGA-plug on VGA-plug, with 2x Ferrit, chrome plated metal plugs, gold plated contacts</i>
	78050-3-SPP	3.0m	Karton A	
	78050-5-SPP	5.0m	Karton A	
	78050-7-SPP	7.0m	Karton B	
	78050-10-SPP	10.0m	Karton C	
	78050-15-SPP	15.0m	Karton C	
	78050-20-SPP	20.0m	Karton D	
	79800-2-SPP	2.0m	Karton A	Scart-Stecker/ 4-pol. S-VHS auf 3,5 mm Klinenstecker stereo, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>Scart-plug/ 4-pol. S-VHS on 3,5 mm stereo plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality</i>
	79800-5-SPP	5.0m	Karton A	
	79800-10-SPP	10.0m	Karton B	
	80092-SPP	1.5m	Karton A1	SAT-Anschlusskabel, verchromter Metall-F-Stecker auf verchromte Metall-F-Stecker, Mantelstromfilter, verg. Kontakte RG59U, High Quality, BZT, CE <i>SAT-connection cables, chrome plated metal F-plug on chrome plated metal F-plug on, Ferrites, gold plated contacts RG59U, High Quality, BZT, CE</i>
	80093-SPP	2.5m	Karton A1	
	80094-SPP	3.75m	Karton A1	
	80095-SPP	5.0m	Karton A	
	80097-SPP	7.5m	Karton A	
	80098-SPP	10.0m	Karton A	
	80098-15-SPP	15.0m	Karton B	
80098-20-SPP	20.0m	Karton B		

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	80202-SPP	1.5m	Karton A1	Antennenanschlusskabel, verchromter Metall-Koaxstecker auf verchromte Metall-Koaxbuchse, Mantelstromfilter, verg. Kontakte RG59U, High Quality, BZTCE IEC connection cable, chrome plated metal IEC-plug on chrome plated metal IEC-jack, Ferrites, gold plated contacts RG59U, High Quality, BZTCE
	80203-SPP	2.5m	Karton A1	
	80204-SPP	3.75m	Karton A1	
	80205-SPP	5.0m	Karton A	
	80207-SPP	7.5m	Karton A	
	80208-SPP	10.0m	Karton A	
	80208-15-SPP	15.0m	Karton B	
80208-20-SPP	20.0m	Karton B		
	90022-1-SPP	1.0m	Karton A1	Cinchstecker auf Cinchstecker, verchromter Metallstecker, vergoldete Kontakte RCA plug auf RCA plug, verchromter metalstecker, vergoldete Kontakte
	90022-1.5-SPP	1.5m	Karton A1	
	90022-3.0-SPP	3.0m	Karton A	
	90022-5.0-SPP	5.0m	Karton A	
	90022-10-SPP	10.0m	Karton A	
	90022-15-SPP	15.0m	Karton B	
	90024-1-SPP	1.0m	Karton A1	3 Cinchstecker/ 3 Cinchstecker, 1xVideo, 2xAudio, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality 3 RCA-plug/ 3 RCA-plug, 1xVideo, 2xAudio, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality
	90024-1.5-SPP	1.5m	Karton A1	
	90024-2-SPP	2.0m	Karton A1	
	90024-5-SPP	5.0m	Karton A	
	90024-10-SPP	10.0m	Karton B	
	90025-1-SPP	1.0m	Karton A1	RGB - Kabel / 3 Cinchstecker - 3 Cinchstecker / 3 x Video, rot, grün, blau, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality RGB - Kabel / 3 RCA-plug - 3 RCA-plug / 3 x Video, red, green, blue, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality
	90025-1.5-SPP	1.5m	Karton A1	
	90025-3-SPP	3.0m	Karton A	
	90025-5-SPP	5.0m	Karton B	
	90025-10-SPP	10.0m	Karton C	
	90025-15-SPP	15.0m	Karton D	
	90025-20-SPP	20.0m	Karton D	
	94035-1-SPP		Blisterkarte 2	Scart-Adapter mit 3 Cinchkupplungen und 4-pol MINI DIN-Kupplung, IN / OUT mit Schalter, SELF-LOCKABLE, High Quality, Metall verchromt, vergoldete Kontakte Scart-Adaptor with 3 RCA jacks and 4p MINI DIN jack, IN / OUT with switch, SELF-LOCKABLE, High Quality, metal chrome plated, gold plated contacts
	94035-SPP		Blisterkarte 2	Scart-Adapter mit 3 Cinchkupplungen und 4-pol MINI DIN-Kupplung, IN / OUT mit Schalter, High Quality, Metall Scart-Adaptor with 3 RCA jacks and 4p MINI DIN jack, IN / OUT with switch, High Quality, metal

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	94059-SPP		Blisterkarte S	Switch-Box silber, 6 Cinchkupplungen, Metall, vergoldete Kontakte <i>Switch Box, silver, metal, gold plated contacts</i>
	96000-SPP 96005-SPP 96010-SPP 96020-SPP 96030-SPP 96050-SPP	1.0m 1.5m 2.0m 3.0m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A Karton B Karton C	Scart-Stecker auf Scart-Stecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality, Typ U <i>Scart-plug on Scart-plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality, Typ U</i>
	97022-1-SPP 97022-SPP 97022-5.0-SPP 97022-10-SPP	1.0m 2.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton B Karton C	Scart-Stecker auf Scart-Stecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality, Typ U <i>Scart-plug on Scart-plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality, Typ U</i>
	97033-1-SPP 97033-SPP 97033-5.0-SPP 97033-10-SPP	1.0m 2.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton B Karton C	Scart-Stecker auf 3 Cinchstecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality, (Camcorder) <i>Scart-plug on 3 RCA-plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality, (Camcorder)</i>
	97502-1-SPP 97502-1.5-SPP 97502-3-SPP 97502-5-SPP 97502-10-SPP 97502-15-SPP 97502-20-SPP	1.0m 1.5m 3.0m 5.0m 10.0m 15.0m 20.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A Karton B Karton B	4pol S-VHS Metall-Stecker auf 4pol S-VHS Metall-Stecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality <i>4pol S-VHS metal-plug on 4pol S-VHS metal-plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	97512-1-SPP 97512-1.5-SPP 97512-5-SPP 97512-10-SPP	1.0m 1.5m 5.0m 10.0m	Karton A1 Karton A1 Karton A Karton A	4pol S-VHS Metall-Stecker auf 4pol S-VHS Metall-Kupplung, vergoldete Kontakte, High Quality 4pol S-VHS metal-plug on 4pol S-VHS metal jack, gold plated contacts, High Quality
	97533-1-SPP 97533-SPP 97533-5-SPP 97533-10-SPP	1.0m 2.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton A Karton A	4-pol SVHS Stecker auf Scart-Stecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality 4-pol SVHS plug on Scart-plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality
	97540-SPP		Blisterkarte 1	4-pol S-VHS-Stecker auf Cinch-Kupplung, Metall, verchromt, vergoldete Kontakte, High Quality - PAL 4-pol S-VHS-plug on Cinch-Kupplung, metal, verchromt, gold plated contacts, High Quality - PAL
	97541-SPP		Blisterkarte 1	Cinch-Stecker auf 4-pol S-VHS Kupplung, verchromt, vergoldete Kontakte, High Quality - PAL RCA-plug on 4-pol S-VHS jack, chrome plated, gold plated contacts, High Quality - PAL
	97582-1-SPP 97582-SPP 97582-5-SPP 97582-10-SPP	1.0m 2.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton A Karton B	Scart-Stecker mit Schalter auf 4-pol SVHS-Stecker / 2 Cinchstecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality Scart-plug with switch on 4-pol SVHS-plug / 2 RCA plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality,
	98034-1-SPP 98034-SPP 98034-5-SPP 98034-10-SPP	1.0m 2.0m 5.0m 10.0m	Karton A Karton A Karton A Karton B	Scart-Stecker mit Schalter auf 3 Cinchstecker (Camcorder), stereo, verchromte Metallstecker, Kontakte vergoldet, High Quality, (Y / R / W) Scart-plug with switch on 3 RCA plug (Camcorder), stereo, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality, 1,0m (Y / R / W)
	98040-1-SPP 98040-SPP 98040-3-SPP 98040-5-SPP 98040-10-SPP 98040-15-SPP 98040-20-SPP	1.0m 2.0m 3.0m 5.0m 10.0m 15.0m 20.0m	Karton A Karton A Karton A Karton C Karton C Karton C Karton D	Scart-Stecker auf 3 Cinchstecker, verchromte Metallstecker, vergoldete Kontakte, High Quality Scart-plug on 3 RCA plug, chrome plated metal plugs, gold plated contacts, High Quality, (RGB),

Karton A = 150 mm x 150 mm x 75 mm
 Karton B = 210 mm x 210 mm x 75 mm
 Karton C = 230 mm x 230 mm x 50 mm
 Karton D = 350 mm x 350 mm x 90 mm
 Karton T = 150 mm x 192 mm x 50 mm
 Karton A1 = 150 mm x 150 mm x 50mm
 Blisterkarte 1 = 65 mm x 120 mm
 Blisterkarte 2 = 90 mm x 150 mm
 Blisterkarte 5 = 170 mm x 259 mm

Informationen HDMI-SPLITTER und SWITCHER

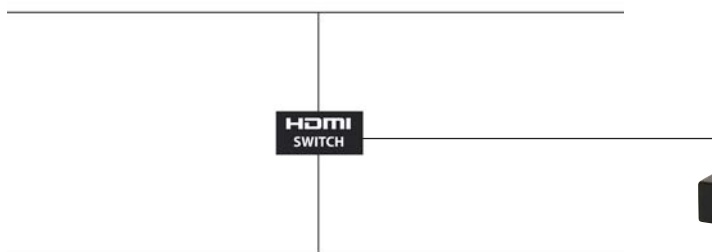
Knowledge HDMI-SPLITTER and SWITCHER

Alle unsere HDMI Switcher und Splitter sind hochwertig verarbeitet. Sie bestehen aus einem Metallgehäuse mit LED-Anzeige und Netzschalter. Desweiteren sind alle Anschlüsse 24 Karat vergoldet, um die beste Übertragungsrate zu garantieren.

All our HDMI switchers and splitters are high quality finish. They consist of a metal housing with LED display and power switch. Furthermore, all connections are gold plated 24 carat for the best transmission rate guarantee.

- Unterstützt folgende HDTV Auflösungen: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i und 1080p
- Unterstützt 1080p@24/50/60 Hz
- Unterstützt den digitalen Kopierschutz HDCP
- Unterstützt 3D
- Unterstützt HDMI Deep Colour sowie xvYCC
- Bandbreite bis 340MHz (10,2Gbps)
- Unterstützt digitale Audioübertragung, auch die verlustlos komprimierten digitalen Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio-Formate
- Unterstützt CEC zur Steuerung von HDMI Geräten über den HDMI Bus (CEC)
- Kaskadierbar bis mindestens 3 Ebenen (bei Verwendung hochwertiger Kabel)

- Supports HDTV resolutions: 480i / p, 576i / p, 720p, 1080i and 1080p
- Supports 1080p @ 24/50/60 Hz
- Supports HDCP digital copy protection
- Supports 3D
- Supports HDMI Deep Colour and xvYCC
- Bandwidth up to 340MHz (10.2 Gbps)
- Supports digital audio transmission, the lossless compressed digital Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master Audio formats
- Supports HDMI CEC to control devices via the HDMI bus (CEC)
- Cascadable up to at least 3 levels (using good quality cables)



HD Base T

HD Base T

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description

77450-MHQ



HDMI Extenderset

- Verlängert das HDMI Signal inklusive TMDS unter folgenden Voraussetzungen:
1080P:
Eingang: HDMI Kabel 28AWG (Kupfer) - 10Meter
Cat 6a Kabel 26AWG (Kupfer) - 30Meter
Ausgang:HDMI Kabel 28AWG - 10Meter
- Metallgehäuse (EMI / RFI geschirmt)
- Videoverstärker: 1.65Gbps
- Höchste Auflösung: 1080p/1920x1080 pixel
- Stromversorgung: 5V/1.0A
- Anwendung für HDTV und Heimkinoanlagen

HDMI Extenderset

- Extends the transition minimized differential signaling (TMDS) interface as following:
Under 1080P:
IN: HDMI cable 28AWG (Copper) - 10 Meters
Cat 6a cable 26AWG (Copper) - 30 meters
OUT: HDMI cable 28AWG - 10Meters
- Metal shell screens EMI /RFI effectively.
- Video amplifier bandwidth:1.65Gbps
- Highest Resolutions:1080p/1920x1200 pixel
- Power supply: 5v/1.0A
- Application For HDTV, High-definition monitor and Home theatre series

77450-SET



HDMI Extenderset

Inclusive 2x30m CAT6a Kabel

- Plug-and-play Installation in wenigen Sekunden
- Verlängert das HDMI Signal inklusive TMDS unter folgenden Voraussetzungen:
1080P:
Eingang: HDMI Kabel 28AWG (Kupfer) - 10Meter
Cat 6a Kabel 26AWG (Kupfer) - 30Meter
Ausgang:HDMI Kabel 28AWG - 10Meter
- Metallgehäuse (EMI / RFI geschirmt)
- Videoverstärker: 1.65Gbps
- Höchste Auflösung: 1080p/1920x1080 pixel
- Stromversorgung: 5V/1.0A
- Anwendung für HDTV und Heimkinoanlagen

HDMI Extenderset

Includes 2x30m CAT6a cable

- Plug-and-play - install in seconds
- Extends the transition minimized differential signaling (TMDS) interface as following:
Under 1080P:
IN: HDMI cable 28AWG (Copper) - 10 Meters
Cat 6a cable 26AWG (Copper) - 30 meters
OUT: HDMI cable 28AWG - 10Meters
- Metal shell screens EMI /RFI effectively.
- Video amplifier bandwidth:1.65Gbps
- Highest Resolutions:1080p/1920x1200 pixel
- Power supply: 5v/1.0A
- Application For HDTV, High-definition monitor and Home theatre series

77451-70-MHQ



HDBaseT Extender, 70m Reichweite

- überträgt HDMI und IR Rückkanal über eine CAT 5e/6 Leitung, Full HD support:
1080p, 3D, Deep Color bis 48bit, HDMI 1.4, HDCP v1.2, 3D Support, max.
70m Leitungslänge - kaskadierbar bis zu 6x
- HDBaseT Extender, Range 70m**
transmits HDMI and IR return channel via a CAT5e / 6 cable, Full HD support:
1080p, 3D, Deep Color up to 48bit, HDMI 1.4, HDCP v1.2, 3D support, max. 70m cable length - can be cascaded up to 6x

HD Base T / HDMI - Umschalter

HD Base T / HDMI - Switches

	Artikel Nr. Article No	Verpackung Packing	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	77451-MHQ		<p>HDBaseT Extender, 100m Reichweite überträgt HDMI und IR Rückkanal über eine CAT 5e/6 Leitung, Full HD support: 1080p, 4kx2k, 3D, Deep Color bis 48bit, HDMI 1.4, HDCP v1.2, 3D Support, 10/100 BaseT Fast Ethernet max. 100m Leitungslänge - kaskadierbar bis zu 6x</p> <p>HDBaseT Extender, Range 100m transmits HDMI and IR return channel via a CAT5e / 6 cable, Full HD support: 1080p, 4Kx2K, 3D, Deep Color up to 48bit, HDMI 1.4, HDCP v1.2, 3D support, 10/100 BaseT Fast Ethernet max. 100m cable length - can be cascaded up to 6x</p> 
	77452-MHQ	Karton	<p>2x1 HDMI Switch Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaltet das HDMI-Signal von 2 Quellen auf einen Monitor / Switches the signal from 2 sources to 1 panel • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP -fähig / supports HDCP • Inklusive Fernbedienung / Remote Control included • HDMI o. DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 2 Ausgänge / Outputs: 1 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p • Netzteil / Power Supply: DC 5V
	77453-MHQ	Karton	<p>3x1 HDMI Switch Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaltet das HDMI-Signal von 3 Quellen auf einen Monitor / Switches the signal from 3 sources to 1 panel • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP -fähig / supports HDCP • Inklusive Fernbedienung / Remote Control included • HDMI o. DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 3 Ausgänge / Outputs: 1 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p • Netzteil / Power Supply: DC 5V
	77454-MHQ	Karton	<p>4x1 HDMI Switch Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaltet das HDMI-Signal von 4 Quellen auf einen Monitor / Switches the signal from 4 sources to 1 panel • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP -fähig / supports HDCP • Inklusive Fernbedienung / Remote Control included • HDMI o. DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 4 Ausgänge / Outputs: 1 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p • Netzteil / Power Supply: DC 5V

HDMI - Umschalter / HDMI-Verteiler

HDMI - Switches / HDMI-Splitter

	Artikel Nr. Article No	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	77455-MHQ	Karton	<p>5x1 HDMI Switch</p> <p>Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaltet das HDMI-Signal von 5 Quellen auf einen Monitor / Switches the signal from 5 sources to 1 panel • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP -fähig / supports HDCP • Inklusive Fernbedienung / Remote Control included • HDMI o. DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 5 Ausgänge / Outputs: 1 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p • Netzteil / Power Supply: DC 5V • max. 1080p
	77457-4K	Karton	<p>1x2 HDMI-Splitter</p> <p>Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verteilt das HDMI-Signal für bis zu 2 Panels / Splits Signal to 2 panels • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP fähig / supports HDCP • HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D Fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 1 Ausgänge / Outputs: 2 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 4K2K • Netzteil / Power Supply: DC 5V
	77457-MHQ	Karton	<ul style="list-style-type: none"> • max. 1080p
	77458-4K	Karton	<p>1x4 HDMI-Splitter</p> <p>Produktspezifikationen / Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verteilt das HDMI-Signal für bis zu 4 Panels / Splits Signal to 4 panels • 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p • HDCP fähig / supports HDCP • HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable • Plug and Play • 3D Fähig / 3D support <p>Technische Eigenschaften / Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingänge / Inputs: 1 Ausgänge / Outputs: 4 • Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A • Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps • Höchste Auflösung / Highest Resolution: 4K2K • Netzteil / Power Supply: DC 5V
	77458-MHQ	Karton	<ul style="list-style-type: none"> • max. 1080p

HDMI-Verteiler

HDMI-Splitter

NEU!



Artikel Nr.
Article No

77459-4K



Verpackung
Packing

Karton

Beschreibung
Description

1x8 HDMI-Splitter Produktspezifikationen / Specifications

- Verteilt das HDMI-Signal für bis zu 8 Panels / Splits Signal to 8 panels
- 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- HDCP fähig / supports HDCP
- HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable
- Plug and Play
- 3D Fähig / 3D support

Technische Eigenschaften / Technical Specifications

- Eingänge / Inputs: 1 Ausgänge / Outputs: 8
- Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A
- Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps
- Höchste Auflösung / Highest Resolution: 4K2K
- Netzteil / Power Supply: DC 5V

77459-MHQ

Karton

- max. 1080p



77459-30-MHQ

Karton

1x8 HDMI-Splitter Produktspezifikationen / Specifications

- Verteilt das HDMI-Signal für bis zu 8 Panels / Splits Signal to 8 panels
- Mit eingebautem Verstärker / with Extender
- 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- HDCP fähig / supports HDCP
- HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable
- Plug and Play
- 3D Fähig / 3D support

Technische Eigenschaften / Technical Specifications

- Eingänge / Inputs: 1 Ausgänge / Outputs: 8
- Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A
- Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps
- Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1080P
- Netzteil / Power Supply: DC 5V



77459-2-MHQ

Karton

2x8 HDMI-Splitter Produktspezifikationen / Specifications

- Verteilt das HDMI-Signal für bis zu 8 Panels / Splits Signal to 8 panels
- 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p -fähig / supports 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- HDCP fähig / supports HDCP
- HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / supports HDMI and HDMI-DVI Cable
- Plug and Play
- 3D Fähig / 3D support

Technische Eigenschaften / Technical Specifications

- Eingänge / Inputs: 2 Ausgänge / Outputs: 8
- Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A
- Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps
- Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1080P
- Netzteil / Power Supply: DC 5V

NEU!



77466-4k



Karton

1x16 HDMI-Splitter Produktspezifikationen / Specifications:

- Verteilt das HDMI - Signal für bis zu 16 Panels / Splits Signal to 16 panels
- 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p fähig / support 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- HDCP fähig / support HDCP
- HDMI oder DVI-HDMI Kabel verwendbar / support HDMI and HDMI-DVI Cable
- Plug and Play
- 3D fähig / 3D support

Technische Eigenschaften / Technical Specifications


- Eingänge / Inputs: 1 | Ausgänge / Outputs: 16
- Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A
- Verstärker / Amplifier: 10.2 Gbps
- Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p
- Netzteil / Power Supply: DC 5V


77466-MHQ

- max. 1080p

HDMI Matrix Verteiler


HDMI Matrix Splitter


	Artikel Nr. Article No	Verpackung Packing	Beschreibung Description
	77463-MHQ	Karton	4x2 HDMI Matrix Produktspezifikationen / Specifications <ul style="list-style-type: none"> Erlaubt den Anschluss von bis zu 4 HDMI Signalquellen an bis zu 2 HDMI Monitoren/ Allows you to connect up to 4 HDMI sources at up to 2 HDMI monitors Unterstützt HDTV 480p, 720p bis FullHD 1080i/p, Enhanced Colour Depth, HDMI 1.3b, 1.2, HDCP kompatibel / Supports HDTV 480p, 720p and 1080i FullHD / p, Enhanced color depth, HDMI 1.3b, 1.2, HDCP compatible 3D Unterstützung / 3D support Technische Eigenschaften / Technical Specifications Eingänge / Inputs: 4 Ausgänge / Outputs: 2 Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p Netzteil / Power Supply: DC 5V

	77465-MHQ	Karton	4x4 HDMI Matrix Produktspezifikationen / Specifications <ul style="list-style-type: none"> Erlaubt den Anschluss von bis zu 4 HDMI Signalquellen an bis zu 4 HDMI Monitore / Allows you to connect up to 4 HDMI sources at up to 4 HDMI monitors Unterstützt HDTV 480p, 720p bis FullHD 1080i/p, Enhanced Colour Depth, HDMI 1.3b, 1.2, HDCP kompatibel / Supports HDTV 480p, 720p and 1080i FullHD / p, Enhanced color depth, HDMI 1.3b, 1.2, HDCP compatible 3D Unterstützung / 3D support Technische Eigenschaften / Technical Specifications Eingänge / Inputs: 4 Ausgänge / Outputs: 4 Anschlüsse / Connectors: HDMI 19 PIN Typ A Höchste Auflösung / Highest Resolution: 1920 x 1200 Pixel / 1080p Netzteil / Power Supply: DC 5V
---	-----------	--------	--

Manuelle Switcher

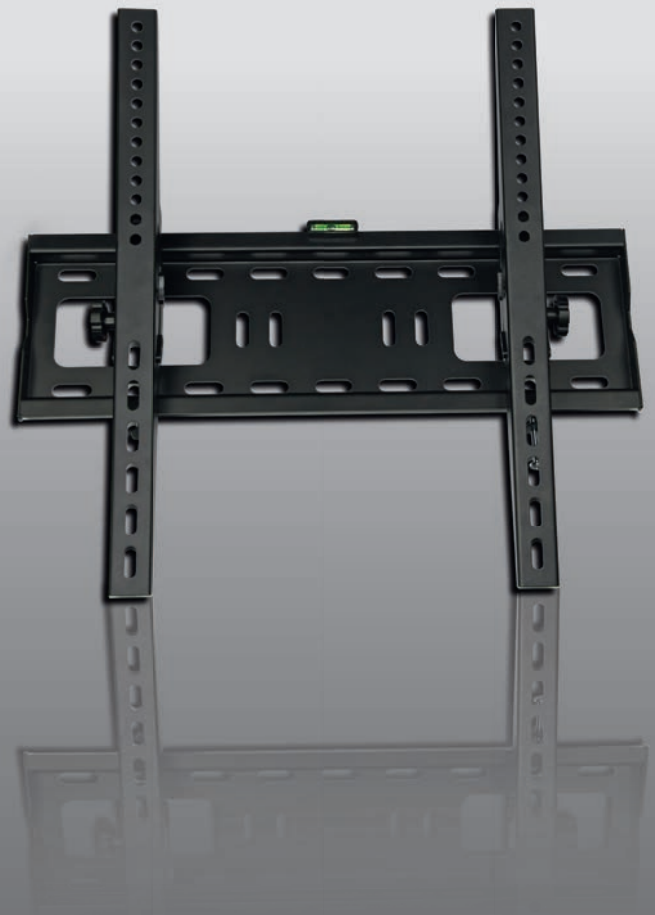
Switches

	77462-MHQ	Karton T	HDMI-Umschalter 2 in 1 out <i>HDMI switch 2 in 1 out</i> Technische Information / Technical Infos Eingänge/Inputs: 2 Ausgänge/Outputs: 1 Anschlüsse/Connectors: HDMI Typ A 19 PINs Video Verstärker/Video Equalizer: 1.65 Gbps Eingang Video Signal/Input Video: 1.2 Volt p-p Max. Auflösung/Max. Resolution: 1080p / 1920 x 1200 Pixel
--	-----------	----------	--

	77464-MHQ	Karton T	HDMI-Umschalter 4 in 1 out <i>HDMI switch 4 in 1 out</i> Technische Information / Technical Infos Eingänge/Inputs: 4 Ausgänge/Outputs: 1 Anschlüsse/Connectors: HDMI Typ A 19 PINs Video Verstärker/Video Equalizer: 1.65 Gbps Eingang Video Signal/Input Video: 1.2 Volt p-p Max. Auflösung/Max. Resolution: 1080p / 1920 x 1200 Pixel
--	-----------	----------	--

	77453-M		HDMI-Switch-Box, 3 x IN – 1 x OUT, intelligent, Mini, vergold. Kontakte – Full HD READY 1080p <i>HDMI switch-box, 3 in – 1 out, gold plated contacts, min type</i> Technische Information / Technical Infos Eingänge/Inputs: 3 Ausgänge/Outputs: 1 Anschlüsse/Connectors: HDMI Typ A 19 PINs Video Verstärker/Video Equalizer: 2.5 Gbps Eingang Video Signal/Input Video: 1.2 Volt p-p Max. Auflösung/Max. Resolution: 1080p / 1920 x 1200 Pixel FULL HD Unterstützung Farbtiefe/ 12 Bit
--	---------	--	--

Wandhalter und Zubehör



WANDHALTER UND ZUBEHÖR

LED-/LCD-Plasma-Bildschirm-Wandhalter
Screen wall brackets

26

LED-/LCD-Plasma-Bildschirm-Wandhalter

Screen wall brackets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 	504000	Ultra Slim Wandhalter <ul style="list-style-type: none">· Einstellbare Bildschirmneigung -5° bis 15°· Wandabstand von 25,4mm bis 600mm variabel einstellbarhorizontal einstellbar -3° bis +3°· Geeignet für Bildschirmgrößen 37" - 65"· Maximale Traglast 45 Kg· Vesa standard 200x200 / 200x400 / 400x400 /400x600 Ultra Slim Wallmount <ul style="list-style-type: none">· Adjustable tilt -5° to 15°· Distance to wall adjustable 25.4mm up to 600mm adjustable swivel -3° to +3°· Suitable for 37" - 65" panels· Maximum load 100 lbs· Vesa standard 200x200 / 200x400 / 400x400 /400x600
 	TR 89701	LED Bildschirmhalterung mit 36mm Wandabstand <ul style="list-style-type: none">· Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“· Sicherheitsverschluss· VESA 800x600· Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau· Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial· Inklusive Dübel und Wandschrauben· Geeignet für 42"-70", max. 75 kg LED slim wall mount, Distance to wall 36mm <ul style="list-style-type: none">· <i>Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy</i>· <i>Slide lateral on-wall adjustment</i>· <i>Safety locking by spinning bolt on the bottom</i>· VESA 800x600· <i>Including mounting manual and mounting hardware</i>· <i>Including long bolt and wallanchor</i>· <i>For sizes 42"-70", max 75 kg</i>
 	TR 89702	LED Bildschirmhalterung mit 36mm Wandabstand <ul style="list-style-type: none">· Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“· Sicherheitsverschluss· VESA 600x400· Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau· Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial· Inklusive Dübel und Wandschrauben· Geeignet für 32"-60", max. 75 kg LED slim wall mount, Distance to wall 36mm <ul style="list-style-type: none">· <i>Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy</i>· <i>Slide lateral on-wall adjustment</i>· <i>Safety locking by spinning bolt on the bottom</i>· VESA 600x400· <i>Including mounting manual and mounting hardware</i>· <i>Including long bolt and wallanchor</i>· <i>For sizes 32"-60", max 75 kg</i>

LED-/LCD-Plasma-Bildschirm-Wandhalter

Screen wall brackets

NEU!



Artikel Nr.
Article No

TR 89703

Beschreibung
Description

LED Bildschirmhalterung mit 36mm Wandabstand

- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 400x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 26"-47", max. 75 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 36mm

- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 400x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 26"-47", max 75 kg

NEU!



TR 89704

LED Bildschirmhalterung mit 63mm Wandabstand

- Neigbarer Winkel -10° ~ +10° Grad für optimalen Blickwinkel
- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 400x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 26"-47", max. 75 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 63mm

- Tilt angle -10° ~ +10° degrees for optimal viewing angle
- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 400x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 26"-47", max 75 kg

NEU!



TR 89705

LED Bildschirmhalterung mit 63mm Wandabstand

- Neigbarer Winkel -10° ~ +10° Grad für optimalen Blickwinkel
- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 600x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 32"-60", max. 75 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 63mm

- Tilt angle -10° ~ +10° degrees for optimal viewingangle
- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 600x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 32"-60", max 75 kg

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p> 	TR 89706	<p>LED Bildschirmhalterung mit 63mm Wandabstand</p> <ul style="list-style-type: none"> · Neigbarer Winkel -10° ~ +10° Grad für optimalen Blickwinkel · Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“ · Sicherheitsverschluss · VESA 800x600 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Inklusive Dübel und Wandschrauben · Geeignet für 42"-70", max. 75 kg <p>LED slim wall mount, Distance to wall 63mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tilt angle -10° ~ +10° degrees for optimal viewingangle · Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy · Slide lateral on-wall adjustment · Safety locking by spinning bolt on the bottom · VESA 800x600 · Including mounting manual and mounting hardware · Including long bolt and wallanchor · For sizes 42"-70", max 75 kg
  	TR 89710	<p>LED Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> · universelle Bildschirmhalterung · nur 16mm Wandabstand · einfache und schnelle Montage · kompatibel für Geräte mit VESA-Standard 100 bis 400 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Geeignet für 37" - 50" Bildschirme bis max. 55kg / 121lbs. · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Dübel und Wandschrauben enthalten <p>LED wall mount</p> <ul style="list-style-type: none"> · only 16mm distance to wall- Installation fast and easy · Adjustable after intallation (horizontal) · Compliant with VESA 100 - 400 · Fit 37" - 50" Displays 55kg / 121lbs maximum load · Including mounting guide and mounting hardware · including long bolt and wall anchor
  	TR 89711	<p>LED Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> · universelle Bildschirmhalterung · nur 16mm Wandabstand · einfache und schnelle Montage · kompatibel für Geräte mit VESA-Standard 100 bis 400 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Geeignet für 25" - 42" Bildschirme bis max. 45kg / 99lbs. · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Dübel und Wandschrauben enthalten <p>LED wall mount</p> <ul style="list-style-type: none"> · only 16mm distance to wall · Installation fast and easy · Adjustable after intallation (horizontal) · Compliant with VESA 100 - 400 · Fit 25" - 42" Displays 45kg / 99lbs maximum load · Including mounting guide and mounting hardware · including long bolt and wall anchor

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 <div data-bbox="136 700 354 803"> <p>25" - 42"</p> <p>35 Kg</p> </div>	<p>TR 89712</p>	<p>LED Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> · universelle Bildschirmhalterung · nur 16mm Wandabstand · einfache und schnelle Montage · geeignet für Geräte mit VESA-Standard 75 bis 200 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Dübel und Wandschrauben enthalten · geeignet für 25" - 32", max. 35 kg <p>LED wall mount</p> <ul style="list-style-type: none"> · only 16mm distance to wall · Installation fast and easy · Adjustable after intallation (horizontal) · Compliant with VESA 75 - 200 · Including mounting guide and mounting hardware · including long bolt and wall anchor
 <div data-bbox="136 1212 354 1315"> <p>15" - 42"</p> <p>40 Kg</p> </div>	<p>TR 89713</p>	<p>LED Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> · universelle Bildschirmhalterung · nur 14mm Wandabstand · einfache und schnelle Montage · geeignet für Geräte mit VESA-Standard 100 bis 400 · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Dübel und Wandschrauben enthalten · geeignet für 15" - 42", max. 40 kg <p>LED wall mount</p> <ul style="list-style-type: none"> · only 14mm distance to wall · Installation fast and easy · Adjustable after intallation (horizontal) · Compliant with VESA 100 - 400 · Including mounting guide and mounting hardware · including long bolt and wall anchor
<p>NEU!</p>  <div data-bbox="136 1717 354 1820"> <p>42" - 70"</p> <p>100 Kg</p> </div>	<p>TR 89714</p>	<p>Plasma/LCD Wandhalter mit 40mm Wandabstand</p> <ul style="list-style-type: none"> · Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“ · Sicherheitsverschluss · VESA 700x500 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Inklusive Dübel und Wandschrauben · Geeignet für 42"-70", max. 100 kg <p>Plasma/LCD wall mount, Distance to wall 40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy · Slide lateral on-wall adjustment · Safety locking by spinning bolt on the bottom · VESA 700x500 · Including mounting manual and mounting hardware · Including long bolt and wallanchor · For sizes 42"-70", max 100 kg
 <div data-bbox="136 2066 354 2169"> <p>37" - 60"</p> <p>81,6 Kg</p> </div>	<p>TR 89715</p>	<p>LED Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> · universelle Bildschirmhalterung · einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“ · Geeignet für 37"-60" Bildschirme bis max. 81,6 kg / 180 lbs · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · inklusive Dübel und Wandschrauben <p>LED wall mount</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lift and Hook design makes your installation fast and easy · Including mounting guide and mounting hardware · Fit 37" - 60" Plasma/LCD TVs - 81.6kg / 180 lbs maximum load · long bolt and wall anchor included

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description

TR 89717

LED Wandhalter

- universelle Bildschirmhalterung
- einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Geeignet für 26" - 37" Bildschirme bis max. 56 kg / 123 lbs
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- inklusive Dübel und Wandschrauben

LED wall mount

- Lift and Hook design makes your installation fast and easy
- Including mounting guide and mounting hardware
- Fit 26" - 37" Plasma/LCD TVs - 56kg / 123 lbs maximum load
- long bolt and wall anchor included



TR 89730

LED Bildschirmhalterung mit 19mm Wandabstand

- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 400x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 23"-46", max. 45 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 19mm

- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- VESA 400x400
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- VESA 400x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wall anchor
- For sizes 23"-46", max 45 kg



TR 89731

LED Bildschirmhalterung mit 25mm Wandabstand

- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 600x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 37"-70", max. 50 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 25mm

- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 600x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wall anchor
- For sizes 37"-70", max 50 kg



LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

NEU!



Artikel Nr.
Article No

TR 89732

Beschreibung
Description

LED Bildschirmhalterung mit 50mm Wandabstand

- Neigbarer Winkel -10° ~ +5° Grad für optimalen Blickwinkel
- Sicherheitsverschluss
- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- VESA 400x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 32"-55", max. 50 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 50mm

- Tilt angle -10° ~ +5° degrees for optimal viewingangle
- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 400x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 32" – 55", max. 50 kg

NEU!



TR 89733

LED Bildschirmhalterung mit 50mm Wandabstand

- Neigbarer Winkel -10° ~ +5° Grad für optimalen Blickwinkel
- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 600x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 37"-70", max. 50 kg

LED slim wall mount, Distance to wall 50mm

- Tilt angle -10° ~ +5° degrees for optimal viewingangle
- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 600x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 37"-70", max. 50 kg

NEU!



TR 89736

LED Wandhalter mit 23mm Wandabstand

- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 800x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 36"-80", max. 60 kg

LED wall mount, Distance to wall 23mm

- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 800x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 36"-80", max 60 kg

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
<p>NEU!</p>  <p>36" - 80" 60 Kg</p>	TR 89738	<p>LED Wandhalter mit 30mm Wandabstand</p> <ul style="list-style-type: none"> · Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“ · Sicherheitsverschluss · VESA 800x400 · Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Inklusive Dübel und Wandschrauben · Geeignet für 36"-80", max. 60 kg · 0° +12° neigbar <p>LED wall mount, Distance to wall 30mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy · Slide lateral on-wall adjustment · Safety locking by spinning bolt on the bottom · VESA 800x400 · Including mounting manual and mounting hardware · Including long bolt and wallanchor · For sizes 36"-80", max 60 kg · 0° +12° inclinable
<p>NEU!</p>  <p>13" - 37" 25 Kg</p>	89740	<p>LED, LCD Wandhalter für 13" - 37"</p> <p>VESA Standart 100x200, Wandabstand 65mm, Belastung maximal 25 kg, neigbar -5° / +10°, schwenkbar -30°/+30°</p> <p>LED, LCD Wallmount for 13" - 37"</p> <p>VESA standard 100x200, Wall distance 65mm, maximum load 25 Kg, tilt -5° / +10°, vertical -30° / +30°</p>
<p>NEU!</p>  <p>13" - 37" 30 Kg</p>	89741	<p>LED, LCD Wandhalter für 13" - 37"</p> <p>VESA Standart 200x200, Wandabstand 65-227mm, Belastung maximal 30 kg, neigbar -5°/+10°, schwenkbar -90°/+90°</p> <p>LED, LCD Wallmount for 13" - 37"</p> <p>VESA standard 200x200, Wall distance 65-227mm, maximum load 30 Kg, tilt -5° / +10°, vertical -90° / +90°</p>
<p>NEU!</p>  <p>13" - 37" 25 Kg</p>	89742	<p>LED/LCD Wandhalter mit mind. 400 - 450 mm Wandabstand</p> <ul style="list-style-type: none"> · VESA 200x200 · Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial · Inklusive Dübel und Wandschrauben · Geeignet für 13"-37", max. 25 kg <p>LED/LCD wall mount, Distance to wall min. 400 - 450 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · VESA 200x200 · Including mounting manual and mounting hardware · Including long bolt and wallanchor · For sizes 13"-37", max 25 kg

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p> <div data-bbox="138 631 357 746"> <p>23" - 50" 35 Kg</p>  </div>	89745	<p>LED, LCD Wandhalter für 23" - 50" VESA Standart 400x400, Wandabstand ist 45 - 510 mm, neigbar -10° / +15° und 50 Kg, Belastung maximal 35 kg -90° / +90° schwenkbar -3° / +3° Nivellierung</p> <p>LED, LCD Wallmount for 23" - 50" VESA standard 400x400, Wall distance 45 - 510 mm, tilt -10° / +15° maximum load 35 Kg -90° / +90° vertical -3° / +3° leveling</p>
 <p>NEU!</p> <div data-bbox="138 1320 357 1435"> <p>23" - 55" 50 Kg</p>  </div>	89745-1	<p>LED/LCD Wandhalter mit 60 - 473 mm Wandabstand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“ - Sicherheitsverschluss - VESA 400x400 - Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau - Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial - Inklusive Dübel und Wandschrauben - Geeignet für 23"-55", max. 50 kg - -20° / +10° neigbar - -90° / +90° schwenkbar - + / -3° Nivellierung <p>LED/LCD wall mount, Distance to wall 60 - 473 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy - Slide lateral on-wall adjustment - Safety locking by spinning bolt on the bottom - VESA 400x400 - Including mounting manual and mounting hardware - Including long bolt and wallanchor - For sizes 23"-55", max 50 kg - -20°/+10° inclinable - -90°/+90° pivoted - + / -3° leveling
 <p>NEU!</p> <div data-bbox="138 1802 357 1905"> <p>32" - 60" 45 Kg</p>  </div>	89746	<p>LED, LCD Wandhalter für 32" - 60" VESA Standart 600x400, Wandabstand 46-498mm, Belastung maximal 45 kg, neigbar -2° / +10°, schwenkbar -90° / +90°</p> <p>LED, LCD Wallmount for 32" - 60" VESA standard 600x400, Wall distance 46-498mm, maximum load 45 Kg, tilt -2° / +10°, vertical -90° / +90°</p>

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

Artikel Nr.
Article No

Wandabstand
Distance to Wall

Beschreibung
Description

89746-1



NEU!



LED/LCD Wandhalter mit 60 - 473 mm Wandabstand

- Einfache und schnelle Montage „Lift & Hook“
- Sicherheitsverschluss
- VESA 600x400
- Horizontal verstellbar selbst nach dem Einbau
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- Geeignet für 37"-70", max. 50 kg
- -20°/+10° neigbar
- -90°/+90° schwenkbar
- +-3° Nivellierung

LED/LCD wall mount, Distance to wall 60 - 473 mm

- Lift-and-Hook design makes your installation fast and easy
- Slide lateral on-wall adjustment
- Safety locking by spinning bolt on the bottom
- VESA 600x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- For sizes 37"-70", max 50 kg
- -20°/+10° inclinable
- -90°/+90° pivoted
- +-3° leveling

89760
89761

150mm
300mm



NEU!



Deckenhalterung für Beamer

Wandabstand 150/300mm, Belastung maximal 45 kg, neigbar -30° /+30°, drehbar 360°

Ceiling Mount for Projector

Wall distance 150/300mm, maximum load 45 Kg, tilt -30° / +30°, rotatable 360°

89765



NEU!



Seilsystem 18 mm, 45 kg

- VESA max. 600x400
- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben

Ropesystem 18 mm, 45 kg

- VESA max. 600x400
- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor

LED/LCD – Plasma Wandhalter

Screen wall brackets

NEU!



13" - 37"



40 Kg



Artikel Nr.
Article No

89770

Beschreibung
Description

TV Rack für 13" - 37" LED TVs mit BluRayplayer Halterung, Belastung maximal 40 kg, neigbar -5° / +10° , Länge 60cm

TV Stand for 13" - 37" LED TVs with BluRayplayer bracket maximum load 40 kg, tilt -5° / +10°, Length 60cm

NEU!



25 Kg



89772

DVD - Player- Halterung bis 25 kg

- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben

DVD - Player - Mounting until 25 kg

- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor

NEU!



89775

Halter Wandlautsprecher Set 2 Stück

- Inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial
- Inklusive Dübel und Wandschrauben
- neig- und drehbar

Mounting wall speaker Set 2 pieces

- Including mounting manual and mounting hardware
- Including long bolt and wallanchor
- tilt and rotatable

Audiokabel – häufig auch einfach nach dem verwendeten Stecker **Cinch-Kabel** genannt – bieten neben Lautsprecherkabeln das größte Potential zur Klangsteigerung an HiFi- und Heimkino-Anlagen. Eingesetzt werden Audiokabel, wenn analoge NF-Signale von Decoder, AV-Prozessor oder Vorstufe zum Verstärker geschickt werden oder z. B. bei der Übertragung vom Tuner oder CD-Player zum Verstärker. Dabei wird bei Stereo der linke und rechte Kanal getrennt übertragen (rot/weiß), daher auch der Begriff Stereokabel. Beim 5.1-Kabel werden die 6-Kanäle von DVD-Audio analog übertragen. Analoge Signale sind erheblich störanfälliger als digitale Datenströme. Deshalb kann ein gut geschirmtes Cinch-Kabel mit ebenso gut geschirmten und kontaktstarken Steckern wahre Wunder der Klangverbesserung bewirken.

Begriffserklärung

Cinch / RCA

Der Begriff Cinch steht für eine ungenormte Steckverbindung zur Übertragung elektrischer Signale über Koaxialkabel. Bereits in den 1940er Jahren kam dieser Stecker in den USA zum Einsatz. In Europa und vor allem in Deutschland wurde er erst wesentlich später eingeführt. Die offizielle und internationale Bezeichnung für diesen Steckverbinder lautet RCA jack (Radio Corporation of America), abgeleitet von dem Land, in dem es entwickelt wurde. Heute findet dieser Standard vorrangig im Heimkinobereich (Audio- und Video) Anwendung.

Klinkenstecker

Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern und -buchsen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audio- und Videosignalen oder zur Stromversorgung von Kleingeräten mit Steckernetzteilen. Sehr häufig werden Klinkenstecker zum Anschluss eines Kopfhörers verwendet. Gelegentlich dienen sie auch zur Übertragung digitaler Signale zu Steuerzwecken.

XLR

XLR ist ein Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. In der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik stellen XLR-Stecker die Standardsteckverbindung dar. Sie werden für analoge Mikrofon-, Lautsprecher-Signale, digitale AES/EBU-Audiosignale und DMX-Steuersignale verwendet .

Audio cables – often called **RCA cables**.

They provide a great potential to increase sound quality of audio and home theater systems. Audio Cables are used when analog AF signals from decoder, audio processor, preamp or sent to the amplifier, also when transferring from the tuner or CD player to the amplifier. It is transmitted in stereo, the left and right channels separately (red/white), therefor the term „stereo cable. 5.1-cables transmitting six channels analog to DVD-Audio. Analog signals are much more susceptible to interference than digital data streams. Therefore, a well-shielded RCA cables as well shielded with lead and contact plugs strongwonders of sound enhancement.

Definition

RCA

RCA is a non-standard connector for transmitting electrical signals over coaxial cable. Since the 1940s these plugs are used in the United States. In Europe and especially in Germany, it was introduced much later.

The official and proprietary name for this connector is RCA jack (Radio Corporation of America), derived from the country in which it was developed. Today, this standard is used primarily in home theater systems (audio and video) applications.

Plugs for 2.5mm / 3.5mm / 6.35mm

These plugs and jacks are most used for transmission of audio and video signals or to connect a power supply to small devices. Very often they are used to connect headphones. Sometimes they are used to transmit digital control signals.

XLR

XLR is an industrial standard for electrical connections and is used in professional recording studios. They are used for analog microphone, loudspeaker signals and digital AES / EBU audio and DMX control signals.



AUDIO

Audio-Adapter

Audio connecting cables and adaptors

38

Stereo Überspielkabel und Adapter

Audio connecting cables and adaptors

39

Lautsprecherkabel

Speaker-cables

40

Dioden / NF-Kabel

Dioden / NF-cables

40

Klinkenkabel und -verlängerungen

Audio connection-cables

41

Cinchkabel

Audio RCA connecting cables

44

Steckverbindungen Klinken-Norm

Audio connectors

46

Steckverbindungen Chinch-Norm

Audio connectors RCA

49

Steckverbindungen DIN-Norm

Audio connectors DIN

51

Steckverbindungen Lautsprecher-Norm

Loudspeaker connectors

52

Cannon / XLR

Cannon / XLR jack connectors

53

PA-Stecker, 4-polig

PA connectors

55

Cannon / XLR Verlängerung

Cannon / XLR connection cables

55

Audio-Adapter

Audio adaptors

56


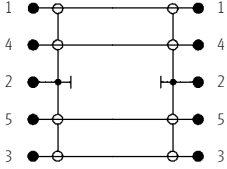

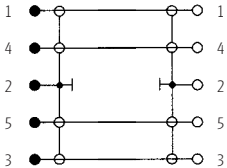

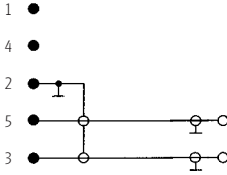

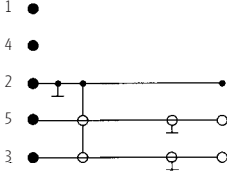
Kabelbinder

cable tie

59


Audio-Adapter

Audio connecting cables and adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	 AC 10002	1,5 m	5-pol. DIN-Stecker – 5-pol. DIN-Stecker
	AC 10004	2,5 m	5 pin DIN plug – 5 pin DIN plug
	AC 10005	5,0 m	
	 AC 10102	1,5 m	5-pol. DIN-Stecker – 5-pol. DIN-Kupplung
	AC 10104	2,5 m	5 pin DIN plug – 5 pin DIN jack
	AC 10105	5,0 m	
	 AC 10201	0,2 m	5-pol. DIN-Stecker – 2 Cinch-Kupplungen 5 pin DIN plug – 2 RCA jacks
	AC 10211	0,2 m	5-pol. DIN-Stecker – 2 Cinch-Kupplungen/Stereo 5 pin DIN plug – 2 RCA jacks/Stereo
	 AC 10221	0,2 m	5-pol. DIN-Stecker – 2 Cinch-Kupplungen + Masseanschluss 5 pin DIN plug – 2 RCA jacks + groundwire

Stereo Überspielkabel und Adapter

Audio connecting cables and adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	AC 10901	0,2 m	Diodenstecker 5-polig – 2x Diodenkupplung, 5-polig 5 pin DIN plug – 2x 5 pin DIN jack


Stereo Überspielkabel und Adapter


Audio connecting cables and adaptors


	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 	AC 10231	0,2 m	5-pol. DIN-Stecker – 4 Cinch-Kupplungen 5 pin DIN plug – 4 RCA jacks
 	AC 10302	1,5 m	5-pol. DIN-Stecker – 2 Cinch-Stecker 5 pin DIN plug – 2 RCA plugs
 	AC 10312	1,5 m	5-pol. DIN-Stecker – 2 Cinch-Stecker – Belegung 1/4 5 pin DIN plug – 2 RCA plugs – connection 1/4
 	AC 10402	1,5 m	5-pol. DIN-Stecker – 4 Cinch-Stecker 5 pin DIN plug – 4 RCA plugs
 	AC 10501	0,2 m	5-pol. DIN-Kupplung – 2 Cinch-Stecker 5 pin DIN jack – 2 RCA plugs
 	AC 10511	0,2 m	5-pol. DIN-Kupplung – 2 Cinch-Stecker – Belegung 1/4 5 pin DIN jack – 2 RCA plugs
 	AC 10521	0,2 m	5-pol. DIN-Kupplung – 2 Cinch-Stecker und Erdungsdraht 5 pin DIN jack – 2 RCA plugs + groundwire
 	AC 10531	0,2 m	5-pol. DIN-Kupplung – 4 Cinch-Stecker 5 pin DIN jack – 4 RCA plugs


Lautsprecherkabel


Speaker-cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length		Farbe Color	Beschreibung Description
	21005	5 m	Ring	schwarz	Lautsprecherkabel 2 x 0,75 mm ² –
	21010	10 m	Ring	schwarz	Aufbau 24 x 0,20 mm ² gekennzeichnete Leiter
	21020	20m	Ring	schwarz	Speaker cable 2 x 0,75 mm ² –
	21100	100 m	Spule	weiß	specification: 24 x 0,20 mm ² marked wire
	21100-25	25 m	Ring	weiß	
	21106-CCA	100 m	Spule	schwarz	
	21108	100 m	Spule	transparent	
	21108-5	5 m	Ring	transparent	
	21108-10	10 m	Ring	transparent	
	21108-25	25 m	Spule	transparent	
	21108-50	50 m	Spule	transparent	

	Artikel Nr. Article No	Länge Length		Farbe Color	Aufbau construction	Beschreibung Description
	22100-10	10 m	Spule	transparent		Lautsprecherkabel 2 x 1,5 mm ² –
	22100-020TRA	100 m	Spule	transparent	0,20er	Aufbau 30 x 0,25 mm ² gekennzeichnete Leiter /
	22100-010TRA1	100 m	Spule	transparent	0,10er	Aufbau 189 x 0,10 mm ² gekennzeichnete Leiter
	22100-025-100TRA-CCA	100 m	Spule	transparent	0,25er	gekennzeichnete Leiter
	22100-025-10TRA-CCA	10 m	Spule	transparent	0,25er	Speaker cable 2 x 1,5 mm ² – specification: 30 x 0,25 mm ² / 189 x 0,10 mm ²
	22100-025-25TRA-CCA	25 m	Spule	transparent	0,25er	marked wire
	23100-025-10 tra-CCA	10 m	Spule	transparent	0,25er	
	23100-025-20 tra-CCA	25 m	Spule	transparent	0,25er	
24100-030TRA-CCA	100 m	Spule	transparent	0,30er	CCA = Kupfergemisch	


	23100-0,10	100 m	Spule	transparent	Lautsprecherkabel 2 x 2,5 mm ² –
	23100-0,25	100 m	Spule	transparent	Aufbau 50 x 0,25 mm ² gekennzeichnete Leiter / Aufbau 322 x 0,10 mm ² gekennzeichnete Leiter
					Speaker cable 2 x 2,5 mm ² – specification: 50 x 0,25 mm ² / 322 x 0,10 mm ² marked wire

	24100-0,10	100 m	Spule	0,10er Aufbau	Lautsprecherkabel 2 x 4,0 mm ² –
	24100-0,30	100 m	Spule	0,30er Aufbau	Aufbau 56 x 0,30 mm ² gekennzeichnete Leiter / Aufbau 511 x 0,10 mm ² gekennzeichnete Leiter
					Speaker cable 2 x 4,0 mm ² – specification: 56 x 0,30 mm ² / 511 x 0,10 mm ² marked wire

	25010	10 m	Ring	transparent	Lautsprecherkabel 2 x 6,0 mm ² –
	25050	50 m	Spule	transparent	Aufbau 84 x 0,30 mm ² gekennzeichnete Leiter
	25100	100 m	Spule	transparent	Aufbau 763 x 0,10 mm ² gekennzeichnete Leiter
					Speaker cable 2 x 6,0 mm ² – specification: 84 x 0,30 mm ² / 763 x 0,10 mm ² marked wire

Dioden / NF-Kabel

Dioden / NF-cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
schwarz / black 	DI 02014-SP	100 m Spule	NF-Kabel, 2 x 0,14 mm Wendel einzeln NF-cable, 2 x 0,14 mm single helical

Klinkenkabel und -verlängerungen

Audio connection-cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 	HP 30101	0,2 m	Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm Stereo – Diodenstecker 5-pol. <i>Stereo jack 3 pin 6,3 mm – 5 pin DIN plug</i>
 	HP 30201	0,2 m	Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm Stereo – Würfelstecker 5-polig <i>Stereo jack 3 pin 6,3 mm – 5 pin DIN plug 360°</i>
 	HP 30305	5,0 m Spiralkabel <i>coiled cord</i>	Klinkenstecker 3-polig 6,3 mm Stereo – Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm Stereo <i>Stereo plug 3 pin 6,3 mm – Stereo jack 3 pin 6,3 mm - coiled</i>
 	HP 30335	5,0 m	Klinkenstecker 3-polig 6,3 mm Stereo – Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm Stereo <i>Stereo plug 3 pin 6,3 mm – Stereo jack 3 pin 6,3 mm</i>
 	HP 30461	0,2 m	Klinkenstecker 3-polig 6,3 mm Stereo – 2 Cinchkupplungen <i>Stereo plug 3 pin 6,3 mm – 2 RCA jacks</i>
 	HP 30501	0,2 m	Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – 2 Klinkenkupplungen 3-pol. 6,3 mm Stereo <i>Stereo plug 3 pin 6,3 mm – 2 stereo jacks 3 pin 6,3 mm</i>
 	HP 30511	1,5 m	2 Cinchstecker – Klinkenstecker 3-polig 6,3 mm <i>2 RCA plugs – Stereo plug 3 pin 6,3 mm</i>
 	HP 30521	0,2 m	2 Cinch-Stecker – Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm – Stereo <i>2 RCA plugs – 3 pin jack 6,3 mm – Stereo</i>

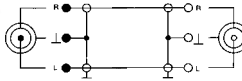
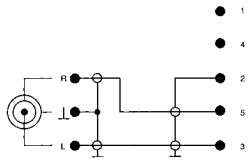
Klinkenkabel und -verlängerungen

Audio connection-cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	HP 30701	0,2 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm - Stereo - Klinkenkupplung 3-polig 6,3 mm - Stereo <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 3 pin stereo jack 6,3 mm</i>
	HP 30711	0,2 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm - Stereo - Würfelkupplung 5-pol. <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 5 pin DIN jack 360°</i>
	HP 30761	0,2 m	Klinkenstecker 3-pol. 3,5 mm Stereo - 2 Klinkenkupplungen 3-pol. 3,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 2 stereo jacks 3 pin 3,5 mm</i>
	HP 30771 HP 30771-1,5	0,2 m 1,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo - 2 Cinchkupplungen <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 2 RCA jacks</i>
	HP 30781	0,2 m	Winkelklinkenstecker 2,5 mm Stereo - 3,5 mm Klinkenkupplung - Stereo <i>3 pin angle plug 2,5 mm stereo - 3 pin stereo jack 3,5 mm</i>
	HP 30801	1,5 m	Klinkenstecker 3-polig 2,5 mm Stereo - Klinkenstecker 3-polig 2,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 2,5 mm - 3 pin stereo plug 2,5 mm</i>
	HP 30805-1,5 HP 30805-2,0 HP 30805-2,5 HP 30805 HP 30808 HP 30809 HP 30810	1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m 5,0 m 10,0 m 20,0 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo - Klinkenkupplung 3-polig 3,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 3 pin stereo jack 3,5 mm</i>
	HP 30812-0,5 HP 30812 HP 30812-2,5	0,5 m 1,5 m 2,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo - Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 3 pin stereo plug 3,5 mm</i>
	HP 30813	2,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo - Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo (Spiralkabel) <i>3 pin stereo plug 3,5 mm - 3 pin stereo plug 3,5 mm (coiled cord)</i>

Klinkenkabel und -verlängerungen


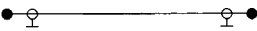

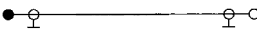



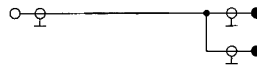

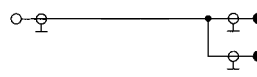

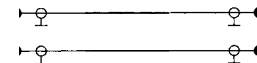

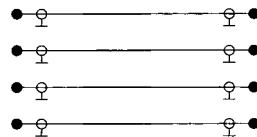

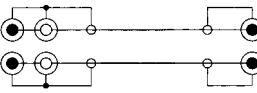
Audio connection-cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 	HP 30815-2,5	2,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo – Klinkenkupplung 3-polig 3,5 mm Stereo (Spiralkabel) <i>3 pin stereo plug 3,5 mm – 3 pin stereo jack 3,5 mm (coiled cord)</i>
	HP 30815	3,0 m	
	HP 30815-5	5,0 m	
 	HP 30817	1,5 m	Winkelklinkenstecker 3,5 mm Stereo – Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo <i>angle plug 3,5 mm stereo – 3 pin stereo plug 3,5 mm</i>
 	HP 30822	1,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo – Diodenstecker 5-pol. <i>3 pin stereo plug 3,5 mm – 5 pin DIN plug</i>
 	HP 30832	1,5 m	Klinkenstecker 3-polig 3,5 mm Stereo – 2 Cinch-Stecker <i>3 pin stereo plug 3,5 mm – 2 RCA plugs</i>
	HP 30832-2,5	2,5 m	
	HP 30832-5,0	5,0 m	
	HP 30832-10	10,0 m	
	HP 30832-15	15,0 m	
HP 30832-G	1,5 m	vergoldet / goldplated	
 	HP 30842	1,5 m	Winkelklinkenstecker 3,5 mm Stereo – 2 Cinch-Stecker <i>3 pin angle plug 3,5 mm stereo – 2 RCA plugs</i>
 	HP 30851	0,2 m	Klinkenkupplung 3-polig 3,5 mm Stereo – 2 Cinch-Stecker <i>3 pin stereo jack 3,5 mm – 2 RCA plugs</i>
	HP 30852	1,5 m	




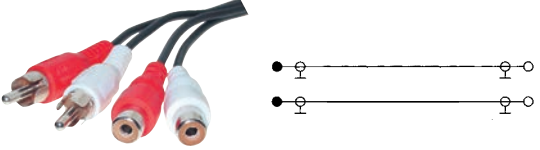
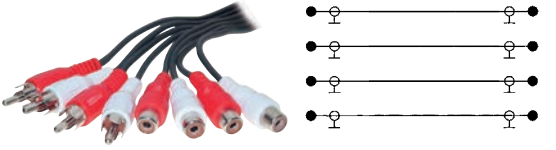
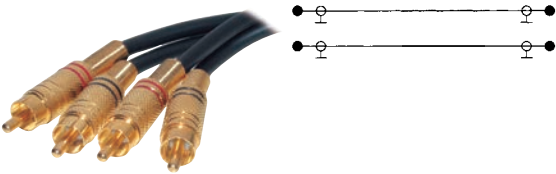
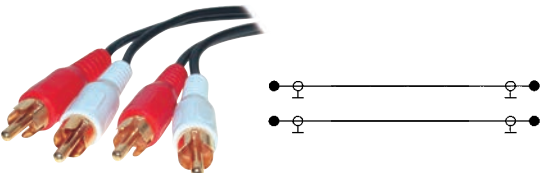
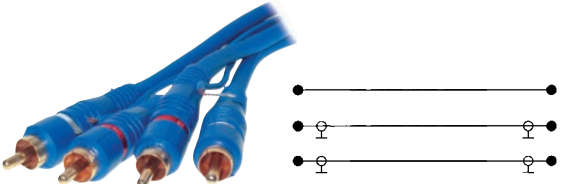
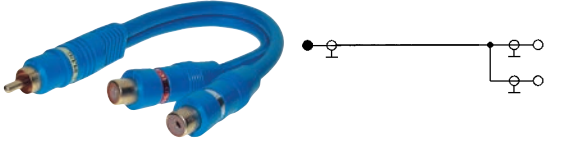

Cinchkabel

Audio RCA connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 	CC 40002 CC 40004 CC 40005	1,5 m 2,5 m 5,0 m	1 Cinch-Stecker – 1 Cinch-Stecker 1 RCA plug – 1 RCA plug
 	CC 40014	2,5 m	1 Cinch-Stecker – 1 Cinch-Kupplung 1 RCA plug – 1 RCA jack
 	CC 40044	0,2 m	1 Cinch-Stecker – 2 Cinch-Kupplungen 1 RCA plug – 2 RCA jacks
 	CC 40052	0,2 m	1 Cinch-Kupplung – 2 Cinch-Stecker 1 RCA jack – 2 RCA plugs
 	CC 40062 CC 40064	1,5 m 2,5 m	1 Cinch-Stecker – 2 Cinch-Stecker 1 RCA plug – 2 RCA plugs
 	CC 40101 CC 40101-0,75 CC 40102 CC 40104 CC 40105 CC 40102-75 CC 40110 CC 40110-15	0,5 m 0,75 m 1,5 m 2,5 m 5,0 m 7,5 m 10,0 m 15,0 m	2 Cinch-Stecker – 2 Cinch-Stecker 2 RCA plugs – 2 RCA plugs
 	CC 40112 CC 40114 CC 40115	1,5 m 2,5 m 5,0 m	4 Cinch-Stecker – 4 Cinch-Stecker 4 RCA plugs – 4 RCA plugs
 	CC 40121 CC 40122	0,5 m 1,5 m	2 Cinch-Stecker/2 Cinch-Kupplungen (Familienstecker) – 2 Cinch-Stecker 2 RCA plugs/2 RCA jacks (family) – 2 RCA plugs

Cinchkabel

Audio RCA connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CC 40150-1,5	1,5 m	3 Cinch-Stecker – 3 Cinch-Stecker
	CC 40150-2,5	2,5 m	3 RCA plugs – 3 RCA plugs
	CC 40150-5,0	5,0 m	
	CC 40202	1,5 m	2 Cinch-Stecker – 2 Cinch-Kupplungen
	CC 40204	2,5 m	2 RCA plugs – 2 RCA jacks
	CC 40205	5,0 m	
	CC 40210	10,0 m	
	CC 40212	1,5 m	4 Cinch-Stecker – 4 Cinch-Kupplungen
	CC 40214	2,5 m	4 RCA plugs – 4 RCA jacks
	CC 40221	0,5 m	2 vergoldete Metall-Cinch-Stecker –
	CC 40222	1,5 m	2 vergoldete Metall-Cinch-Stecker, ø Kabel 5 mm
	CC 40224	2,5 m	2 gold plated metal RCA plugs –
	CC 40225	5,0 m	2 gold plated metal RCA plugs, ø cable 5 mm
	CC 40230	10,0 m	
	CC 40501	0,5 m	2 vergoldete Cinch-Stecker –
	CC 40502	1,5 m	2 vergoldete Cinch-Stecker
	CC 40504	2,5 m	2 RCA plugs gold plated – 2 RCA plugs gold plated
	CC 40505	5,0 m	
	CC 40510	10,0 m	
	CC 40605	5,0 m	2 vergoldete Cinch-Stecker – 2 vergoldete Cinch-Stecker mit Remoteleitung, doppelt geschirmt 2 RCA plugs gold plated – 2 RCA plugs gold plated with remote line, double shielded
	CC 40045	0,2 m	1 vergoldeter Cinch-Stecker – 2 vergoldete Cinch-Kupplungen, doppelt geschirmt 1 RCA plug gold plated – 2 RCA jacks, gold plated, double shielded
	CC 40053	0,2 m	1 vergoldete Cinch-Kupplung – 2 vergoldete Cinch-Stecker, doppelt geschirmt 1 RCA jack gold plated – 2 RCA plugs gold plated, double shielded

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

Steckverbindungen Klinken-Norm

Audio connectors

	Artikel Nr. Article No	Winkelausführung / angled	Beschreibung Description	GOLD PLATED 24K
	AP 50100	Winkelausführung / angled	Klinkenstecker Stereo 3-pol. 6,3 mm 3 pin stereo plug 6,3 mm	GOLD PLATED 24K
	AP 50110-WM		Klinkenstecker Stereo 3-pol. 6,3 mm, Winkelausführung – Metall 3 pin stereo angle plug 6,3 mm – metal	
	AP 50200	vergoldet / gold plated	Klinkenstecker Stereo 3-pol. 6,3 mm, Metall 3 pin stereo plug 6,3 mm, metal	GOLD PLATED 24K
	AP 50250	offen / open	Einbaubuchse Stereo 3-pol. 6,3 mm 3 pin stereo socket, 6,3 mm	
	AP 50300		Klinkenkupplung Stereo – 3-pol. 6,3 mm 3 pin stereo jack, 6,3 mm	
	AP 50400	vergoldet / gold plated	Klinkenkupplung Stereo – 3-pol. 6,3 mm, Metall 3 pin stereo jack, 6,3 mm, metal	GOLD PLATED 24K
	AP 50500		Klinkenstecker, Mono 2-pol. 6,3 mm 2 pin mono plug, 6,3 mm	
	AP 50600	vergoldet / gold plated	Klinkenstecker, Mono 2-pol. 6,3 mm, Metall 2 pin mono plug, 6,3 mm, metal	GOLD PLATED 24K
	AP 50610-WM		Klinkenstecker, Mono 2-pol. 6,3 mm, Winkelausführung – Metall 2 pin mono angle plug 6,3 mm – metal	
	AP 50700		Klinkenkupplung Mono 2-pol. 6,3 mm 2 pin mono jack 6,3 mm	
	AP 50800	vergoldet / gold plated	Klinkenkupplung Mono 2-pol. 6,3 mm, Metall 2 pin mono jack 6,3 mm, metal	GOLD PLATED 24K
	AP 51100		Klinkenstecker Mono 2-pol. 3,5 mm 2 pin mono plug 3,5 mm	
	AP 51100-M	Metall /metal		




Steckverbindungen Klinken-Norm

Audio connectors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description	
	AP 51100-W	Winkelausführung	Klinkenstecker Mono 2-pol. 3,5 mm 2 pin mono angle plug 3,5 mm	
	AP 51110 AP 51110-M	Metall /metal	Klinkenkupplung Mono 2-pol. 3,5 mm 2 pin mono jack 3,5 mm	
	AP 51200 AP 51200-M AP 51200-MG AP 51200-G	Metall /metal Metall vergoldet / gold plated vergoldet / gold plated	Klinkenstecker Stereo 3-pol. 3,5 mm 3 pin stereo plug 3,5 mm	
	AP 51200-W		Winkel-Klinkenstecker Stereo 3-pol. 3,5 mm 3 pin stereo angle plug 3,5 mm	
	AP 51210 AP 51210-M AP 51210-MG	Metall /metal Metall vergoldet / gold plated	Klinkenkupplung Stereo 3-pol. 3,5 mm 3 pin stereo jack 3,5 mm	
	AP 51300 AP 51300-M	Metall /metal	Klinkenstecker Mono 2-pol. 2,5 mm 2 pin mono plug 2,5 mm	
	AP 51301 AP 51301-M	Metall /metal	Klinkenstecker Stereo 3-pol. 2,5 mm 3 pin stereo plug 2,5 mm	
	AP 51310 AP 51310-M	Metall /metal	Klinkenkupplung Mono 2-pol. 2,5 mm 2 pin mono jack 2,5 mm	
	AP 51311		Klinkenkupplung Stereo 3-pol. 2,5 mm 3 pin stereo jack 2,5 mm	

Steckverbindungen Klinken-Norm

Audio connectors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	AP 51352	mit Schaltkontakt / with switch	Einbaubuchse, 2-pol. 3,5 mm Mono 2 pin metal socket, mono, 3,5 mm
	AP 51354	kein Schaltkontakt / without switch	Einbaubuchse, 3-pol. 3,5 mm Stereo 3 pin metal socket, stereo, 3,5 mm
	AP 51355	geschlossene Bauform closed housing	Einbaubuchse, Stereo 3,5 mm, geschlossen panel socket, stereo 3,5 mm, closed circuit

DIGITAL TO ANALOG CONVERTER

OC 69130

Dieser Digital / Analog Audio Converter, der auch professionellen Ansprüchen genügt, wandelt digitale Koaxial- oder Toslink-Audiosignale (z.B. TV) in ein analoges L/R Audiosignal um und lässt sich mit einem externen Gerät (z.B. Verstärker), via stereo RCA-Kabel, verbinden. Auffallend klein und besonders einfach zu installieren!

This Digital to Analog Audio Converter is designed for either home or professional audio switching. It converts Coaxial or Toslink digital audio signals to analog L/R audio and available for connection to an external device such as an amplifier via standard RCA-style jacks. This Converter is small in size and quite easy to install.



Produktspezifikationen

- Konvertiert Koaxial oder digitale Toslink Signale in analoge L / R Audio Signale
- Unterstützt Sampling-Raten von 32, 44,1, 48 und 96 KHz.
- Konvertiert 24-Bit S / PDIF Bitstream auf den linken und rechten analogen Kanal
- Bietet elektromagnetische Rauschfreie Übertragung.
- Einfach zu installieren und einfach zu bedienen.

Specifications

- Converts Coaxial or Toslink digital audio signals to analog L/R audio
- Supports sampling rate at 32, 44.1, 48 and 96 KHz.
- 24-bit S/PDIF incoming bit stream on left and right channels
- Provides electromagnetic-noise-free transmission.
- Easy to install and simple to operate.



Steckverbindungen Cinch-Norm

Audio connectors RCA

	Artikel Nr. Article No	Farbe Color	Beschreibung Description	
	AP 51400-R AP 51400-S AP 51400-W AP 51400-Y AP 51400-G	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow grün / green	Cinchstecker RCA plug	
	AP 51400-RG AP 51400-SG AP 51400-WG AP 51400-YG	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow	Cinchstecker, vergoldete Kontakte RCA plug, contacts gold plated	
	AP 51410-R AP 51410-S	rot / red schwarz / black	Winkel-Cinchstecker RCA angle plug	
	AP 51500-R AP 51500-S AP 51500-W AP 51500-Y	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow	Cinchkupplung RCA jack	
	AP 51500-RG AP 51500-SG AP 51500-WG AP 51500-YG	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow	Cinchkupplung, vergoldete Kontakte RCA jack, contacts gold plated	
	AP 52000-R AP 52000-S AP 52000-W AP 52000-Y	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow	Cinchstecker Metall, für Kabel bis 6 mm ø RCA plug, metal, for cables up to 6 mm ø	
	AP 52001-R AP 52001-S AP 52001-W AP 52001-Y	rot / red schwarz / black weiß / white gelb / yellow	Cinchkupplung Metall, für Kabel bis 6 mm ø RCA jack, metal, for cables up to 6 mm ø	
	AP 52010-R AP 52010-S	rot / red schwarz / black	Cinchstecker Metall, vergoldet, für Kabel bis 4 mm ø RCA plug, metal, gold plated, for cables up to 4 mm ø	
	AP 52020-R AP 52020-S AP 52020-W	rot / red schwarz / black weiß / white	Cinchstecker Metall, vergoldet, für Kabel bis 6 mm ø RCA plug, metal, gold plated, for cables up to 6 mm ø	
	AP 52021-R AP 52021-S	rot / red schwarz / black	Cinchkupplung Metall, vergoldet, für Kabel bis 6 mm ø RCA jack, metal, gold plated, for cables up to 6 mm ø	
	AP 52022-R AP 52022-S	rot / red schwarz / black	Cinchstecker, Silber Metall, vergoldete Kontakte ø 6 mm RCA plug, silver metal, gold plated contacts ø 6 mm	
	AP 52023-R AP 52023-S	rot / red schwarz / black	Cinchkupplung, Silber Metall, vergoldete Kontakte ø 6 mm RCA jack, silver metal, gold plated contacts ø 6 mm	

Steckverbindungen Cinch-Norm

Audio connectors RCA

	Artikel Nr. Article No	Farbe Color	Beschreibung Description	
	AP 52024-R AP 52024-S	rot / red schwarz / black	Cinchstecker, Bronze Metall, vergoldet, 6mm <i>RCA plug, metal bronze, gold plated contacts, 6mm</i>	GOLD PLATED 24K
	AP 52030-R AP 52030-S	rot / red schwarz / black	Cinchstecker Metall, vergoldet für Kabel bis 8 mm ø <i>RCA plug, metal, gold plated, for cables up to ø 8 mm</i>	GOLD PLATED 24K
	AP 52035-R AP 52035-S	rot / red schwarz / black	Cinchkupplung, Alugriffkörper, für Kabel 6–8 mm ø, vergoldet <i>RCA jack, aluminium, for cables 6–8 mm ø, gold plated</i>	GOLD PLATED 24K
	AP 52025-R AP 52025-S	rot / red schwarz / black	Cinchstecker, Alugriffkörper, für Kabel 6–8 mm ø, vergoldet <i>RCA plug, aluminium, for cables 6–8 mm ø, gold plated</i>	GOLD PLATED 24K
	AP 52060-R AP 52060-S	rot / red schwarz / black	Winkel-Cinchstecker, vergoldet, für Kabel 8 mm ø <i>RCA plug, angled, metal, gold plated, for cables 8 mm ø</i>	GOLD PLATED 24K
	AP 52090-Y AP 52090-R AP 52090-S	gelb / yellow rot / red schwarz / black	Cinch-Einbaubuchse <i>RCA socket</i>	
	AP 52091-Y AP 52091-R AP 52091-S	gelb / yellow rot / red schwarz / black	Cinch-Einbaubuchse, vergoldet <i>RCA socket, gold plated</i>	GOLD PLATED 24K

Steckverbindungen DIN-Norm

Audio connectors DIN

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AP 53000	Diodenstecker 5-pol. <i>5 pin DIN plug</i>
	AP 53010	Diodenkupplung 5-pol. <i>5 pin DIN jack</i>
	AP 53020	Würfelstecker 5-pol. <i>5 pin DIN plug 360°</i>
	AP 53030	Diodenstecker 6-pol., <i>6 pin DIN plug</i>
	AP 53040	Diodenkupplung 6-pol. <i>6 pin DIN jack</i>
	AP 53110	DIN-Einbaubuchse 5-pol., Metall - Flanschbefestigung <i>5 pin DIN metal socket, panel mount</i>
	AP 53130	DIN-Einbaubuchse, 6-polig, Metall - Flanschbefestigung <i>6 pin DIN metal socket, panel mount</i>











Steckverbindungen Lautsprecher-Norm

Loudspeaker connectors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AP 54000	Lautsprecher-Doppelstecker <i>Double speaker plug</i>
	AP 54001-R AP 54001-S AP 54001-RG AP 54001-SG	Lautsprecher Mini-Stecker zum Schrauben <i>Mini speaker plug, screw type</i> rot / red schwarz / black rot – vergoldet / <i>red – gold plated</i> schwarz – vergoldet / <i>black – gold plated</i>
	AP 54010 54010-SET	Winkel-Lautsprechernormstecker zum Löten <i>Angle speaker plug, solder type</i> klein VE 2
	AP 54030	Lautsprechernormstecker zum Schrauben <i>Speaker plug, screw type</i>
	AP 54030-1	Lautsprechernormstecker zum Löten <i>Speaker plug, solder type</i>
	AP 54031	Winkel-Lautsprechernormstecker zum Schrauben <i>Angle speaker plug, screw type</i>
	AP 54050	Lautsprechernormkupplung zum Schrauben <i>Speaker jack, screw type</i>
	AP 54050-1	Lautsprecherkupplung zum Löten <i>Speaker jack, solder type</i>
	AP 54051	Winkel-Lautsprechernormkupplung zum Schrauben <i>Angle speaker jack, screw type</i>
	AP 54070	Einbau-Lautsprechernormbuchse <i>Speaker socket</i>

Cannon / XLR

Cannon / XLR jack connectors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AP 55000	Cannon / XLR-Stecker mit Zugentlastung Cannon / XLR plug with protector
	AP 55001	Cannon / XLR-Stecker, Flanscheinbau Cannon / XLR plug panel mount
	AP 55002-S AP 55002-B AP 55002-R AP 55002-Y AP 55002-G	schwarz / black blau / blue rot / red gelb / yellow grün / green Cannon / XLR-Stecker Cannon / XLR plug
	AP 55005	Cannon / XLR-Stecker, Gehäuse schwarz Cannon / XLR plug, black housing
	AP 55006	Cannon / XLR-Winkel-Stecker, schwarz Cannon / XLR plug angled, black
	AP 55020	Cannon / XLR-Kupplung mit Zugentlastung Cannon / XLR jack with protector
	AP 55021	Cannon / XLR-Kupplung, Flanscheinbau Cannon / XLR jack panel mount
	AP 55022-S AP 55022-B AP 55022-R AP 55022-Y AP 55022-G	schwarz / black blau / blue rot / red gelb / yellow grün / green Cannon / XLR-Kupplung Cannon / XLR jack
	AP 55025	Cannon / XLR-Kupplung, Gehäuse schwarz Cannon / XLR jack, black housing
	AP 55026	Cannon / XLR-Winkel-Kupplung, schwarz Cannon / XLR jack angled, black

Cannon XLR Stecker

Cannon XLR adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AP 55030	Cannon / XLR-Stecker – Kinkenstecker 6,3 mm Mono Cannon / XLR plug – 2 pin 6.3 mm mono plug
	AP 55031	Cannon / XLR-Stecker – Kinkenkupplung 6,3 mm Mono Cannon / XLR plug – 2 pin 6.3 mm mono jack
	AP 55034	Cannon / XLR-Stecker – Kinkenstecker 6,3 mm Stereo Cannon / XLR plug – 3 pin 6.3 mm stereo plug
	AP 55035	Cannon / XLR-Kupplung – Kinkenstecker 6,3 mm Stereo Cannon / XLR jack – 3 pin 6.3 mm stereo plug
	AP 55050	Cannon / XLR-Stecker – Klinkenkupplung 6,3 mm Stereo Cannon / XLR plug – 3 pin 6.3 mm stereo jack
	AP 55051	Cannon / XLR-Kupplung – Klinkenkupplung 6,3 mm, Stereo Cannon / XLR jack – 3 pin 6.3 mm stereo jack
	AP 55062	Cannon / XLR-Stecker – Cinchstecker Cannon / XLR plug – RCA plug
	AP 55061	Cannon / XLR-Kupplung – Cinchstecker Cannon / XLR jack – RCA plug
	AP 55060	Cannon / XLR-Stecker – Cinchkupplung Cannon / XLR plug – RCA jack
	AP 55063	Cannon / XLR-Kupplung – Cinchkupplung Cannon / XLR jack – RCA jack
	AP 55070	Cannon / XLR-Stecker – Cannon XLR-Stecker Cannon / XLR plug – Cannon / XLR plug
	AP 55071	Cannon / XLR-Kupplung – Cannon XLR-Kupplung Cannon / XLR jack – Cannon / XLR jack


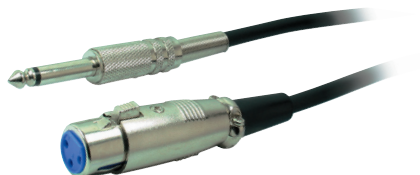
PA-Stecker, 4-polig

PA connectors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	AP 55200		PA-Stecker 4-polig, schraubbar PA plug 4 pin, screwable
	AP 55201		PA-Stecker 4-polig, schraubbar, mit Knickschutz PA plug 4 pin, screwable, with protector
	AP 55220		PA-Kupplung 4-polig, schraubbar, mit Knickschutz PA jack, 4 pin, screwable, with protector
	AP 55230		PA-Einbaubuchse, eckig PA-jack, square, panel mount
	AP 55231		PA-Einbaubuchse, rund PA-jack, round, panel mount
	AP 55300		Microfonstecker 4-polig Microphone plug 4 pin
	AP 55310-2		Microfoneinbaustecker 2-polig Microphone plug 2 pin
	AP 55310-4		Microfoneinbaustecker 4-polig Microphone plug, bulkhead

Cannon / XLR Verlängerungen

Cannon / XLR connection cables

	AP 56525	2,0 m	Cannon / XLR-Verlängerung Cannon / XLR plug – Cannon / XLR jack, extension cord
	AP 56526	6,0 m	Metallklinkenstecker 6,3 mm Mono – Cannon XLR-Kupplung 2 pin 6.3 mm plug metal – Cannon / XLR jack

Audio-Adapter

Audio adaptors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	AP 57000 AP 57000-M	Metall / metal	Klinkenstecker 2-pol. 6,3 mm Mono – Cinchkupplung 2 pin plug 6,3 mm – RCA jack
	AP 57001		Klinkenstecker 2-pol. 6,3 mm Mono – Klinkenkupplung 2-pol. 3,5 mm Mono 2 pin plug 6,3 mm – 2 pin jack 3,5 mm
	AP 57002		Klinkenstecker 2-pol. 3,5 mm – Klinkenkupplung 2-pol. 6,3 mm 2 pin plug 3,5 mm – 2 pin jack 6,3 mm
	AP 57003		Klinkenstecker 2-pol. 6,3 mm Mono – Klinkenkupplung 3-pol. 6,3 mm Stereo 2 pin mono plug 6,3 mm – 3 pin stereo jack 6,3 mm
	AP 57004-M		Metall-Adapter, Cinchstecker – Klinkenkupplung 3,5 mm Mono RCA plug - 2 pin 3,5mm mono jack, metal type
	AP 57005		Cinchstecker – Klinkenkupplung 2-pol. 6,3 mm Mono RCA plug – 2 pin jack 6,3 mm
	AP 57010		Klinkenstecker 2-pol. 3,5 mm Mono – Klinkenkupplung 3-pol. 6,3 mm Stereo 2 pin mono plug 3,5 mm – 3 pin stereo jack 6,3 mm
	AP 57015		Klinkenstecker 2-pol. 3,5 mm Mono – Klinkenkupplung 3-pol. 3,5 mm Stereo 2 pin mono plug 3,5 mm – 3 pin stereo jack 3,5 mm
	AP 57016		Adapter Klinken-Stecker 3,5 mm Stereo – Klinken- Kupplung 3,5 mm, Mono 3 pin stereo plug 3,5 mm – 2 pin mono jack 3,5 mm
	AP 57020 AP 57020-M	Metall / metal	Klinkenstecker 3-pol. 2,5 mm Stereo – Klinkenkupplung 3-pol. 3,5 mm Stereo 3 pin stereo plug 2,5 mm – 3 pin stereo jack 3,5 mm
	AP 57021		Klinkenstecker 3-pol. 3,5 mm Stereo – Klinkenkupplung 3-pol. 2,5 mm Stereo 3 pin stereo plug 3,5 mm – 3 pin stereo jack 2,5 mm
	AP 57030 AP 57030-M	Metall / metal	Klinkenstecker 2-pol. 3,5 mm – Cinchkupplung 2 pin plug 3,5 mm – RCA jack
	AP 57033		Cinchstecker – Cinchstecker RCA plug – RCA plug

Audio-Adapter

Audio adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AP 57035	Cinchstecker – 2 Cinchbuchsen RCA plug – 2 RCA jacks
	AP 57040 AP 57040-RG AP 57040-SG AP 57040-MR AP 57040-MS AP 57040-MGS AP 57040-MGR	Cinchkupplung RCA jack – RCA jack rot – vergoldet / red – gold plated schwarz – vergoldet / black – gold plated Metall, roter Kenningring / metal – red ring Metall, schwarzer Kenningring / metal – black ring Metall, vergoldet, schwarzer Kenningring / metal – gold plated, black ring Metall, vergoldet, roter Kenningring / metal – gold plated, red ring
	AP 57041 AP 57041-G	Cinchdoppelkupplung / 2 double RCA jacks vergoldet / gold plated
	AP 57042	Cinchdoppelkupplungen – 1 S-Videokupplung 2 double RCA jacks – 1 S-Video-double jack
	AP 57043	S-Videokupplung S-video-double jack
	AP 57044	3 Cinchkupplungen 3 double RCA jacks
	AP 57050	Klinkenstecker 3-pol. 3,5 mm Stereo – Klinkenbuchse 3-pol. 6,3 mm Stereo 3 pin stereo plug 3,5 mm – 3 pin stereo jack 6,3 mm
	AP 57051	Klinkenstecker 3-pol. 3,5 mm Stereo – 2 Klinkenbuchsen 3-pol. 6,3 mm Stereo 3 pin stereo plug 3,5 mm – 2 stereo jacks 3 pin 6,3 mm
	AP 57052-M	Metall-Adapter, Klinkenstecker 6,3 mm Stereo – Klinkenbuchse 6,3 mm Stereo 3 pin 6,3 mm stereo plug – 3 pin 6,3 mm stereo jack, metal
	AP 57061	Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – Klinkenbuchse 3,5 mm Mono 3 pin stereo plug 6,3 mm – mono jack 3,5 mm



Audio-Adapter

Audio adaptors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	AP 57070 AP 57070-M	Metall	Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – Klinkenbuchse 3,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 6,3 mm – stereo jack 3,5 mm</i>
	AP 57071		Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – 2 Klinkenbuchsen 3,5 mm Stereo <i>3 pin stereo plug 6,3 mm – 2 stereo jacks 3,5 mm</i>
	AP 57072		Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – 2 Klinkenbuchsen 6,3 mm Stereo <i>3 pin stereo plug – 2 stereo jacks 6,3 mm</i>
	AP 57074 AP 57074-M	Metall	Klinkenstecker 3-pol. 6,3 mm Stereo – Cinchbuchse <i>3 pin 6,3 mm stereo plug – RCA jack</i>
	AP 57080		Klinkenstecker 3,5 mm Stereo – 2 Klinkenbuchsen 3,5 mm Stereo <i>Stereo plug 3,5 mm – 2 stereo jacks 3,5 mm</i>
	AP 57090		Klinkenstecker 3,5 mm Stereo – 2 Cinchbuchsen <i>Stereo plug 3,5 mm – 2 RCA jacks</i>
	AP 57100		Antennenanschlussadapter für Mini-TV, Klinkenstecker 3,5 mm mono / Koaxbuchse <i>antenna adapter for Mini-TV, mono plug 3,5 mm on IEC jack</i>
	AP 57101		Antennenanschlussadapter für Mini-TV, Klinkenstecker 3,5 mm mono / Koaxstecker <i>antenna adapter for Mini-TV, mono plug 3,5 mm on IEC plug</i>
	AP 57114-M		Adapter Klinkenbuchse 3,5 mm Stereo – Klinkenbuchse 3,5 mm Stereo, Metall <i>adapter 3 pin 3,5 mm stereo jack – 3 pin 3,5 mm stereo jack, metal</i>



Sparsam verwendbar

Die Kabel mit **rapstrap®** binden, den Überstand abschneiden und den Rest weiter verwenden. Das spart nicht nur Kabelbinder, sondern produziert auch wesentlich weniger Abfall!



Kontrollierte Spannung

Im Unterschied zu anderen Kabelbindern oder Bändern mit Haken und Ösen sind **rapstraps®** kabel-elastisch und sorgen so für optimalen Halt. **rapstraps®** können entweder lose oder fest angebracht werden und halten sogar senkrechte Befestigungen.

Schutz empfindlicher Kabel

rapstraps® geben beim Anziehen nach und klemmen keine Kabel ein oder beschädigen sie. Traditionelle Kabelbinder können zu Druckstellen führen, Twisted-Pair-Kabel deformieren und zu Leistungseinbußen führen. Nicht mit **rapstraps®**



Hoch flexibel – universell

Mehrfachbindungen, Spiralbindungen, Doppelbindungen – alles ist möglich! Durch die Verwendung neu entwickelter Elastomere ist **rapstrap®** stark wie Nylon, aber wesentlich weicher.



Mehrfach verwendbar

Zum Lösen einfach das Ende des **rapstrap®** rückwärts durch dieselbe Zelle stecken und ziehen. Die **rapstraps®** können nach dem Lösen wieder verwendet werden.

rapstrap®

Multifunktionskabelbinder
Cable tie



weiß
white

schwarz
black

Artikel Nr.
Article No

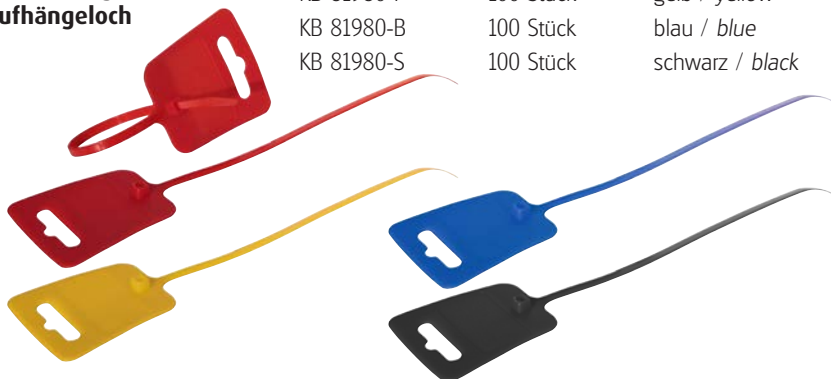
Menge
Quantity

KB 81975-12 W	12 Stück
KB 81975-18 W	18 Stück
KB 81975-24 W	24 Stück
KB 81975 W	48 Stück
KB 81976-12 S	12 Stück
KB 81976-18 S	18 Stück
KB 81976-24 S	24 Stück
KB 81976 S	48 Stück

Technische Daten

Breite	10 mm
Länge	300 mm
Stärke	1,3 mm
Zellenanzahl	40
Bindungen je Streifen	3-5
Schleifen-ø maximal	125 mm
Dehnung maximal	50%
Belastung maximal	12 kg
Temperaturbereich	-20 bis +60 °C
UV-beständig	schwarz

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld und Aufhängeloch



KB 81980-R	100 Stück
KB 81980-Y	100 Stück
KB 81980-B	100 Stück
KB 81980-S	100 Stück

rot / red
gelb / yellow
blau / blue
schwarz / black

Stromversorgungskabel sind fertig konfektionierte, isolierte, elektrische Leitungen. Je nach anzuschließendem Gerät kommen verschiedenste Stecker zum Einsatz. Die Stecker sind in der IEC-Norm (IEC 60320) festgelegt.

Begriffserklärung

Gerätestecker

Als Gerätestecker werden Kabelkupplungen beziehungsweise Kabelbuchsen für Netzspannung bezeichnet, die direkt an die Endgeräte eingesteckt werden und der Stromversorgung dieser elektrischen Verbraucher dienen. Am gespeisten Gerät ist das Gegenstück (ein Einbaustecker) angebracht.

Die (spannungsführenden) Kontakte der Kabelkupplungen sind durch Isolierung und eine entsprechende Bauform gegen versehentliches Berühren geschützt.

Gerätestecker und -steckdosen sind international genormt. Beispiele für derartige Normen sind die IEC 60320, in der die meisten der in diesem Artikel dargestellten Steckverbindungen definiert sind, und die IEC 60309, die Steckverbindungen für industrielle Anwendungen spezifiziert.

Steckernetzteil

Für kleine Leistungen (unter 10 W bei konventionellem Aufbau, unter 30 W bei Schaltnetzteilen) werden meist Steckernetzteile eingesetzt. Der Stecker zum Anschluss an das Wechselstromnetz ist in das Gehäuse des Netzteils integriert. Die abgegebene Kleinspannung wird über eine elektrische Leitung zum zu versorgenden Gerät geführt.

Mittlerweile werden fast alle Steckernetzteile als Schaltnetzteile ausgeführt, die nicht nur wesentlich leichter und kleiner sind, sondern auch eine sehr geringe Leistungsaufnahme im Leerlauf und einen höheren Wirkungsgrad im Betrieb haben. Zudem ist die Ausgangsspannung stabiler als bei ungestabilisierten konventionellen Netzteilen. Sie sind in der Regel kurzschlussfest und durch einen Weitbereichseingang im Bereich von 85 V bis 250 V an praktisch allen üblichen Netzspannungen der Welt betreibbar. Durch die in ihrem Inneren vorkommenden hohen Schaltfrequenzen erzeugen sie jedoch mehr Störungen im Stromnetz, was Entstörmaßnahmen notwendig macht.

Powercables are assembled isolated electrical lines. Depending on the equipment different plugs are used. The plugs are defined in the IEC standard (IEC 60320).

Definition

Connector

As plug cable couplings or connectors for power supply cables are known to be connected directly to the terminals and are used for electric power supply to these consumers. Powered device on the opposite (a built-in connector) is attached.

The (live) sides of the cable couplings are protected by insulation and a corresponding design against accidental contact.

Device plugs and sockets are standardized internationally. Examples of such standards, the IEC 60320, in which most of are defined in this article illustrated connectors, and the IEC 60309, specifies the connectors for industrial applications.

Power Supply

For low power (less than 10 W for conventional construction, with 30 W switching power supplies) mostly power supplies are used. The connector for connection to the AC system is integrated into the housing of the power supply. The low voltage is delivered thru an electric line to supply the device.



STROM

Stromversorgungskabel

Power Cables

62

Steckernetzleisten

Power Sockets

66

Reisestecker

Travel Adaptor

67

Netzteile

Power Supplies

68

Stromversorgungskabel

Power Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	60001	1,8 m	Netzanschlusskabel, Schukostecker an 3 pol. Buchse C5, 1,8m z.B. für Notebook, mit Schuko-Stecker für Deutschland, Frankreich, Belgien, 0,75 mm ² , bis 2,5 A / 250 V, schwarz <i>Power cord, Schuko plug to 3 pin socket C5, 1.8 m for notebook, with shock-proof plug for Germany, France, Belgium, 0.75 mm², up to 2.5 A / 250 V, black</i>
 NEU!	CH60001	1,8 m	Netzanschlusskabel Schweiz, Stecker an 3 pol. Buchse C5, Netzanschlusskabel für die Schweiz, schwarz <i>Power cord Switzerland, plug to 3 pin socket C5, Power Cord for Switzerland, black</i>
 NEU!	UK60001	1,8 m	Netzanschlusskabel England, Stecker an 3 pol. Buchse C5 Netzanschlusskabel für England, schwarz <i>Power cord England, plug to 3 pin socket C5 Power Cord for England, black</i>
 NEU!	IT60001	1,8 m	Netzanschlusskabel Italien, Stecker an 3 pol. Buchse C5, 1,8m Netzanschlusskabel für Italien, schwarz <i>Power cord Italy, plug to 3 pin socket C5 Power Cord for Italy</i>
 NEU!	DK60001	1,8 m	Netzanschlusskabel Dänemark, Stecker an 3 pol. Buchse C5 Netzanschlusskabel für Dänemark, schwarz <i>Power cord Denmark, plug to 3 pin socket C5 Power Cord for Denmark, black</i>
 NEU!	US60001	1,8 m	Netzanschlusskabel USA, Stecker an 3 pol. Buchse C5 Netzanschlusskabel für die USA, schwarz <i>Power cord USA, plug to 3 pin socket C5 Power Cord for USA, black</i>

Stromversorgungskabel

Power Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	UK60002	1,8 m	Netzanschlusskabel England, Stecker an Euro 8 Buchse, 1,8m Netzanschlusskabel für England, schwarz <i>Power cord England, plug to Euro 8 socket, 1.8 m</i> <i>Power Cord for England, black</i>
 NEU!	US60002	1,8 m	Netzanschlusskabel USA, Stecker an Euro 8 Buchse Netzanschlusskabel für die USA, schwarz <i>Power cord USA, plug to Euro 8 socket, 1.8 m</i> <i>Power Cord for USA, black</i>
	60002 60002-2 60002-3	1,5 m 2,0 m 3,0 m	Universal-Netzanschluss für Europa- und Japan-Norm, Doppelnute <i>2 poles European and Japanese powercable, Euro plug-double slot jack</i> Netzanschlusskabel England, Stecker an Euro 8 Buchse, schwarz, 1,8 m Netzanschlusskabel USA, Stecker an Euro 8 Buchse, schwarz, 1,8 m
			
	60006 60007 60006-3 60008 60007-10 60007-15 60006-GR 60006-5-GR	1,8 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m 10,0 m 15,0 m 1,8 m 5,0 m	Netzanschlusskabel, 230 V für Kaltgeräte, VDE <i>Powercable, 230 V Schuco plug - 3 pin ICE jack</i> 3 x 0,75 mm ² 3 x 0,75 mm ² 3 x 1,0 mm ² 3 x 0,75 mm ² grau  230 V
 NEU!	60006-RA	1,8 m	Netzanschlusskabel, 230 V für Kaltgeräte, Kaltgerätebuchse abgewinkelt, VDE <i>Powercable, 230 V Schuco plug - 3 pin ICE jack angled</i> 3 x 0,75 mm ²  230 V




Stromversorgungskabel

Power Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	UK60006-S	1,8 m	Netzanschlusskabel England, Stecker an Kaltgerätebuchse, UK3-C13, <i>Powercable, 230 V plug England – 3 pin IEC jack</i> 3 x 0,75 mm ²
 NEU!	CH60006-S	1,8 m	Netzanschlusskabel Schweiz, Stecker an Kaltgerätebuchse, Schweiz C13, <i>Powercable, 230 V plug Swiss Type – 3 pin IEC jack</i> 3 x 0,75 mm ²
 NEU!	IT60006	1,8 m	Netzanschlusskabel, Italien Stecker an Kaltgerätebuchse, schwarz, 1,8 m <i>Power cord, Italian plug to IEC socket</i> <i>Italy power cord plug to IEC socket, black, 1.8 m</i>
 NEU!	US60006	1,8 m	Netzanschlusskabel, USA Stecker an Kaltgerätebuchse schwarz, 1,8 m <i>Power cord, USA plug to IEC socket</i> <i>USA power cord plug to IEC socket, black, 1.8 m</i>
 NEU!	60006-G	1,8 m	Netzanschlusskabel, Schukostecker gerade an Kaltgerätebuchse, schwarz <i>Power cable, Schuko plug strate to IEC socket,</i> <i>Power cable, Schuko strate to IEC socket, black</i>

Stromversorgungskabel

Power Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	PC 60009-0,5 PC 60009-1,0 PC 60009-1,8 PC 60009 PC 60009-3 PC 60009-5	0,5 m 1,0 m 1,8 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	Netzanschlusskabel, Kaltgeräteverlängerung C13-C14 Kaltgeräteverlängerung C13-C14, VDE 3x0,75mm ² Power cord, Power Extension C13-C14 Power Extension C13-C14, VDE 3x0,75mm ²
	PC 60015-S	3,0 m	Netzanschlusskabel 16 A, Schukostecker an 16 A Kaltgerätebuchse Power cord, 16 A
	60016 60016-5	2,5 m 5,0 m	Netzanschlusskabel, Kaltgeräteverlängerung C20-C19 Kaltgeräteverlängerung C20-C19, 16 A, 3x1,5mm ² Power cord, Power Extension C20-C19 Power Extension C20-C19, 16 A, 3x1,5mm ²



230 V

Stromversorgungskabel

Power Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	PC 60017	1,8 m	Kaltgeräteverlängerung C14-C19, 10 A/ 16 A, 3x1,5mm ² Power Cable C14-C19, 10 A/ 16 A, 3x1,5mm ²
 NEU!	60018	1,8 m	Y-Netzanschlusskabel, Schukostecker an 2x Kaltgerätebuchse Y-Power cord, Schuko plug to 2x IEC socket Y-Power cord, Schuko Plug to 2x IEC connector
 NEU!	60019	1,8 m	Y-Netzanschlusskabel, Y-Kaltgeräte-Anschlusskabel Y-Kaltgeräte-Netzanschlusskabel, 1,8 m, Netzkabel zum Anschluss von 2 Geräten an eine Kaltgeräte-Steckdose Y-Power cord, Schuko plug angeled to IEC socket Y IEC power cable 1.8 m, Power cable to connect 2 devices to a power outlet of


Steckernetzleisten

Power Sockets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	60056		Steckdosenleiste 6-fach mit Schalter, Kindersicherung, Alu Gehäuse, 3.500 W Powersocket, aluhousing, 3.500 W

Steckernetzleisten

Power Sockets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	60300-SYM		<p>Schuko Steckdosenleiste 6-Fach+Fußschalter, schwarz Schuko Steckdosenleiste 6-Fach mit Fußschalter, schwarz</p> <p><i>Schuko type 6outlets socket with foot-switch, black Schuko type 6 outlets socket with foot-switch, black</i></p>



	PC 60300	2 x 1,5 m	<p>Die Geldsparleiste®, Steckdosenleiste 6-fach mit Kontrollleuchte am Fußschalter zur Erkennung und Vermeidung von Stand-by-Stromverbrauch bis 3500 W belastbar</p> <p><i>Moneysaver, 6 x multiple socket, up to 3500 W, indicator light on foot switch shows power consumption during stand-by to avoid unessential costs</i></p>
--	----------	-----------	---

Reisestecker

Travel Adaptor

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	RS 71001 RS 71001-Blister		<p>Reisestecker, Schutzklasse 1 erhältlich in Blister oder Karton</p> <p>Adapter kann in folgenden Ländern eingesetzt werden: USA, Nord-/Mittel-/Südamerika, Japan, GUS, Australien, Neuseeland, Afrika, Asien, Großbritannien, mittlerer Osten, Italien, Schweiz</p> <p><i>Travel Adaptor, available in blister or box For usage in following countries: USA, North-/Middle-/Southamerica, Japyn, GUS, Australia, New Zealand, Africa, Asia, Great Britain, Middle East, Italy, Switzerland</i></p>



Reisestecker

Travel Adaptor

NEU!



Artikel Nr.
Article No

71005

Beschreibung
Description

Kompakter Reisestecker mit vier internationalen Adaptern Geeignet für Südeuropa, Amerika, Asien, England

Compact travel adaptor with four international adapters Suitable for Europe, America, Asia, England

Netzteile

Power Supplies



PC 60031-1

Netzspannung / mains voltage: 230V, 50Hz, 15W
Ausgang, umschaltbar, stabilisiert /
Output switchable, stabilized: 3-12V, 600 mA
Adapterstecker / adaptor plugs

230 V **50 Hz** **15 W**



PC 60041-1

Netzspannung / mains voltage: 230V, 50Hz, 22W
Ausgang umschaltbar, stabilisiert/
Output switchable, stabilized: 3-12V, 1000 mA
Adapterstecker / adaptor plugs

230 V **50 Hz** **22 W**

Alle Universal-Steckernetzgeräte sind VDE und GS geprüft und gegen Überlastung geschützt.
All adapters are tested VDE and GS and protected against over load.



shiverpeaks®
premium



LED (Light Emitting Diode) ist ein elektronisches Halbleiter-Bauelement, dessen elektrische Eigenschaften einer Diode entsprechen. Fließt durch die Diode elektrischer Strom in Durchlassrichtung, so strahlt sie Licht aus. Die Lebensdauer bei LEDs liegt zwischen 10 bis 25 Jahren

LED (Light Emitting Diode) is an electronic semiconductor component, whose electrical properties correspond to a diode. If electric stream flows by the diode into passage direction, it radiates light. The lifetime with LEDs lies between 10 to 25 years.

Begriffserklärung

Definition

Lumen (lm)

Lumen ist die Einheit des Lichtstroms. Damit wird die von der LED-Lampe in alle Richtungen abgegebene Lichtmenge beschrieben. Je mehr Lumen eine LED hat, desto heller wirkt Sie.

Lumen (lm)

Lumen is the unit of the light flux. The luminous flux describes the quantity of light emitted by a light source. The more Lumen a LED has, the brighter it is.

Kelvin (K)

Kelvin ist die Einheit der Farbtemperatur. Damit wird die Lichtfarbe der LED-Lampe beschrieben. Man unterscheidet: Warm weiß (unter 3.300 K), Neutralweiß (von 3.300 K – 5.300 K) und Tageslichtweiß (über 5.300 K)

Kelvin (K)

Light color is expressed as a color temperature in Kelvin. A distinction is made between: warm white (under 3.300k), neutral white (3.300 K – 5.300 K) and daylight white (over 5.300 K).

Farbwiedergabe (RA)

Der Farbwiedergabeindex (RA) gibt Auskunft, wie natürlich Farben im Licht einer LED-Lampe wiedergeben werden. RA-Werte von >80 signalisieren gute bis sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften. RA-Werte von >90 signalisieren eine exzellente Farbwiedergabe. Oft wird die Farbwiedergabe anstelle von RA mit CRI (Color Rendering Index) angegeben.

Colorindex

The Color Rendering Index (RA) informs how natural colors will reflect the light of a LED-lamp. RA-values of >80 indicate good to very good color rendering properties. RA-values of >90 indicate excellent color rendering. Often, the color rendering is specified instead of RA with CRI (color rendering index)

Sockelunterschiede

GU 10 ist ein typischer Stiftsockel mit Drehverriegelung. Abstand der Kontaktstifte beträgt 10 mm. Häufig bei Halogen-Reflektor Lampen eingesetzt. E14-Sockel: Das E steht für Edisongewinde, 14 gibt den Durchmesser in Millimeter an und bezeichnet den schmalen Schraubsockel der vor allem bei klassischen Kerzen-Glühlampen mit niedrigen Wattzahlen verwendet wird. E-27 Sockel bezeichnet man den Standard-Schraubsockel für klassische Glühlampen mit höheren Wattzahlen.

Socket differences

GU 10 is a typical pin base with twist lock. Distance between the pins is 10 mm. Often in halogen reflector lamps used. E14-Socket: The E stands for Edison screw, 14 indicates the diameter in millimeters and refers to the small screw that it used especially in traditional candle bulbs with low-wattage. E-27 Socket is referred to the standard screw for classic incandescent lamps with a higher wattage.

Candela (cd)

Candela ist die Einheit der Lichtstärke, für die von einer Lichtquelle in einer bestimmten Richtung abgestrahlte Lichtenergie.

Candela (cd)

Candela is the unit of the luminous intensity, for from a source of light in a certain direction radiated light energy.

Lux (lx)

Lux ist die Einheit der Beleuchtungsstärke d. h. Intensität eines auf eine Fläche treffenden Lichtstroms

Lux (lx)

Lux is the unit of the light intensity meaning the intensity of a light stream hitting on a area.



LICHT - LED

LED Stripes

LED stripes

72

LED Stripes Zubehör

LED stripes supplies

73

LED Lampen

LED bulbs

73

LED Spots

LED spots

77

LED Stripes

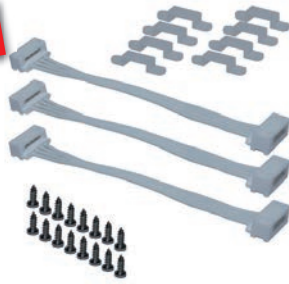
LED stripes

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	65003	3,0 m	<p>LED-Leiste, LED Farbe warmweiß 90 LEDs - SMD5050 - IP44, Farbe warmweiss, durchgehende Länge von flexiblen LED-Streifen, alle 3 LEDs abtrennbar (kürzbar) für die Design und Einsatzflexibilität, Klebeband auf der Rückseite</p> <p><i>LED-Stripe, LED colour warmwhite 90 LEDs - SMD5050 - IP44, Colour Warmwhite, Continuous length flexible LED strip, Separable every 3 LEDs for the design and application flexibility, Tape on the back</i></p>
 <p>NEU!</p>	65005	5,0 m	<p>LED-Leiste, LED Farbe warmweiß 150 LEDs - SMD5050 - IP44, Farbe warmweiss, durchgehende Länge von flexiblen LED-Streifen, alle 3 LEDs abtrennbar (kürzbar) für die Design und Einsatzflexibilität, Klebeband auf der Rückseite</p> <p><i>LED-Stripe, LED colour warmwhite 150 LEDs - SMD5050 - IP44, Colour Warmwhite, Continuous length flexible LED strip, Separable every 3 LEDs for the design and application flexibility, Tape on the back</i></p>
 <p>NEU!</p>	65013	3,0 m	<p>LED-Leiste, LED Farbe RGB 90 LEDs - SMD5050 - IP44, 4 Farbwechselprogramme (Flash/Strobe/Fade/Smooth), 16 Farben wählbarer IR Fernbedienung, alle 3 LEDs abtrennbar (kürzbar)</p> <p><i>LED-Stripe, LED colour RGB 90 LEDs - SMD5050 - IP44, 4 color programs (Flash / Strobe / Fade / Smooth), 16 colors selectable per IR remote, Separable every 3 LEDs for the design and application flexibility, Tape on the back</i></p>
 <p>NEU!</p>	65015 65015-S	5,0 m 5,0 m schwarz	<p>LED-Leiste, LED Farbe RGB 150 LEDs - SMD5050 - IP44, 4 Farbwechselprogramme (Flash/Strobe/Fade/Smooth), 16 Farben wählbarer IR Fernbedienung, alle 3 LEDs abtrennbar (kürzbar)</p> <p><i>LED-Stripe, LED colour RGB 150 LEDs - SMD5050 - IP44, 4 color programs (Flash / Strobe / Fade / Smooth), 16 colors selectable per IR remote, Separable every 3 LEDs for the design and application flexibility, Tape on the back</i></p>

LED Stripes Zubehör

LED stripes supplies

NEU!



Artikel Nr.
Article No

65050

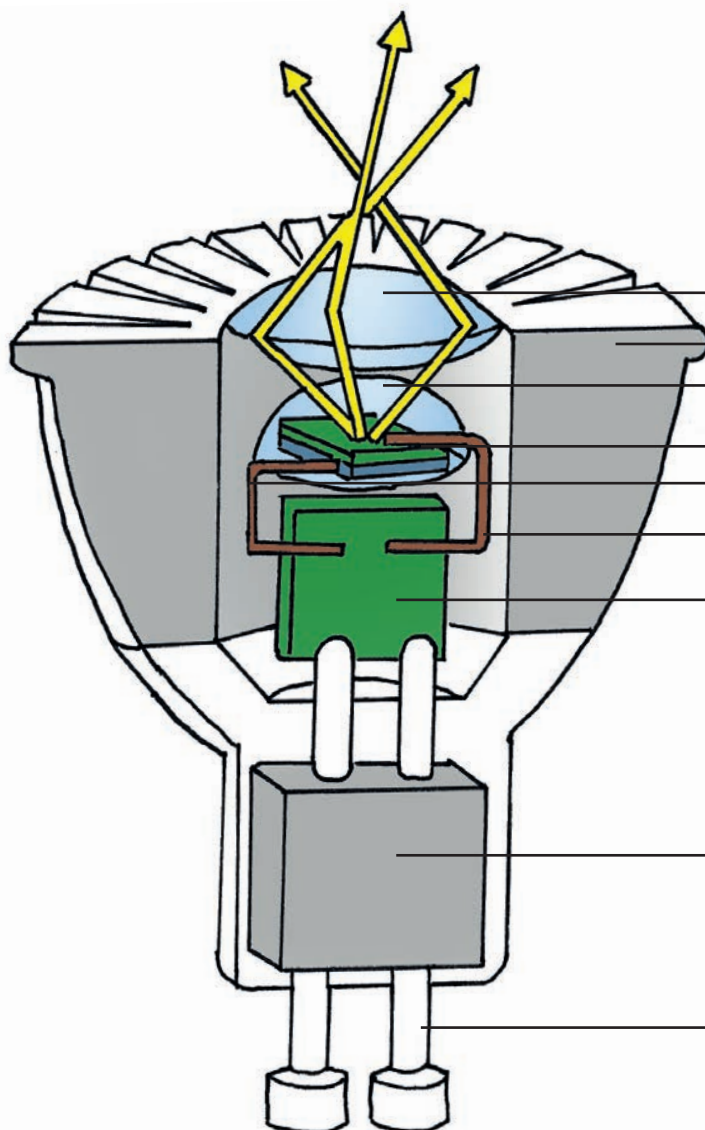
Beschreibung
Description

Verbindungsset für LED Leiste
SET Inhalt bestehend aus 3x Verbindungsstreifen
15cm, 8x Befestigungshalter inkl. Schrauben

Connection Set for LED Stripe
SET content consisting of 3 x 15cm strips connection,
8x mounting bracket with screws

LED-Lampen

LED bulbs



Aufbau einer LED-Lampe mit
einer GU10 Fassung

Linse
Wärmeableitblech
Silikonlinse
Diode
Anode
Kathode
Leiterplatte

Driver block

GU 10 Fassung

LED Lampen

LED bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65100	65100-1	65100-4
Watt / Wattage	4 W	3,5 W	5,5 W
Socket / Socket	E14 Ceramic	C37E14	C37E14
Kelvin / Kelvin	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	x	0,4	0,5
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	x	RC	CC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	200°	200°	200°
Lumen / Lumen	2 62,5 lm/W (250 lm)	62,5 lm/W (250lm)	62,5 lm/W (470lm)
Dimmbar / Dimmable	nein / no	nein / no	nein / no
Klasse / Class	A	A+	A+
Ersatz für / replace for	25 W Lampen / bulbs	25 W Lampen / bulbs	30 W Lampen / bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65100-8	65101	65101-1
Watt / Wattage	5,5 W	4 W	3,5 W
Socket / Socket	C37E14	E14 Ceramic	P45E14 Ceramic
Kelvin / Kelvin	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	0,5	x	0,4
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	CC	x	RC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	200°	200°	300°
Lumen / Lumen	62,5 lm/W (400lm)	62,5 lm/W (250 lm)	62,5 lm/W (250lm)
Dimmbar / Dimmable	ja / yes	nein / no	nein / no
Klasse / Class	A+	A	A+
Ersatz für / replace for	30 W Lampen / bulbs	25 W Lampen / bulbs	25 W Lampen / bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65101-4	65141	65141-4
Watt / Wattage	5,5 W	5 W	5,5 W
Sockel / Socket	P45E14	E27 Ceramic	G45E27
Kelvin / Kelvin	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	0,5	x	0,5
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	CC	x	CC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	200°	200°	200°
Lumen / Lumen	62,5 lm/W (470lm)	80 lm/W (400 lm)	80 lm/W (470lm)
Dimmbar / Dimmable	nein / no	nein / no	nein / no
Klasse / Class	A+	A	A+
Ersatz für / replace for	30 W Lampen / bulbs	35 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65142	65142-2	65142-4
Watt / Wattage	6,5 W	5 W	5,5 W
Sockel / Socket	E27 Ceramic	G60E27	G60E27
Kelvin / Kelvin	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	x	0,5	0,5
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	x	CC	CC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	200°	270°	270°
Lumen / Lumen	62,7 lm/W (470 lm)	62,7 lm/W (400lm)	62,7 lm/W (470lm)
Dimmbar / Dimmable	nein / no	nein / no	nein / no
Klasse / Class	A	A+	A+
Ersatz für / replace for	40 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs

LED Lampen

LED bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65143	65143-1	65143-4
Watt / Wattage	10 W	5 W	6,5 W
Socket / Socket	E27 Ceramic	A60E27	A60E27
Kelvin / Kelvin	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	x	0,5	0,5
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	x	RC	CC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	200°	200°	200°
Lumen / Lumen	672 lm/W (806 lm)	672 lm/W (400lm)	672 lm/W (470lm)
Dimmbar / Dimmable	nein / no	nein / no	nein / no
Klasse / Class	A	A+	A+
Ersatz für / replace for	60 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65143-6	65143-7	65143-8
Watt / Wattage	10,5 W	12 W	10,5 W
Socket / Socket	A60E27	A60E27	A60E27
Kelvin / Kelvin	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
PF / PF	0,5	0,5	0,5
Farbwiedergabe / RA	80	80	80
Treiber / Driver	CC	CC	CC
Betriebsstunden / working hours	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	270°	200°	200°
Lumen / Lumen	672 lm/W (810lm)	672 lm/W (1055lm)	672 lm/W (810lm)
Dimmbar / Dimmable	nein / no	nein / no	ja / yes
Klasse / Class	A+	A+	A+
Ersatz für / replace for	60 W Lampen / bulbs	75 W Lampen / bulbs	60 W Lampen / bulbs



Art.-Nr. / Art.-No.	65144	65144-3.5HP	65144-6.0HP
Watt / Wattage	3,5 W	3,5 W	6 W
Sockel / Socket	GU10	GU10	GU10
Kelvin / Kelvin	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
Betriebsstunden / working hours	30.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	120°	25°	25°
Lumen / Lumen	210 lm	80 lm /W (200lm)	80 lm/W (350lm)
Ersatz für / replace for	25 W Lampen / bulbs	25 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs
Spannung / voltage	220 - 240 Volt	220 - 240 Volt	220 - 240 Volt



Art.-Nr. / Art.-No.	65145	65145-3.5HP	65145-6.0HP
Watt / Wattage	3,5 W	3,5 W	6 W
Sockel / Socket	MR16	MR16	MR16
Kelvin / Kelvin	3000 warmweiß / 3000 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite	2700 warmweiß / 2700 warmwhite
Betriebsstunden / working hours	30.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel / Beam Angle	120°	25°	25°
Lumen / Lumen	210 lm	80 lm/W (200lm)	80 lm/W (350lm)
Ersatz für / replace for	25 W Lampen / bulbs	25 W Lampen / bulbs	40 W Lampen / bulbs
Spannung / voltage	220 - 240 Volt	220 - 240 Volt	220 - 240 Volt

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist der neue weltweite Standard für den Anschluss aller Arten von High Definition-Unterhaltungsgeräten, wie z. B. HDTVs, Blu-ray und DVD-Player, Spielekonsolen und viele mehr... HDMI ermöglicht die enorm schnelle Übertragung von Audio- und Videodaten zwischen den neuesten Produkten der Unterhaltungstechnik – und das über ein einziges HDMI-Kabel, das sämtliche Funktionen ausführt, die bisher von bis zu neun Einzelkabeln verrichtet wurden.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is the new worldwide standard for connecting all types of High-definition entertainment devices such as HDTVs, Blu ray and DVD players, game consoles and many more ... HDMI allows a extremely fast transmission of Audio and video data between the latest products of entertainment technology - and that using a single HDMI cable, which performs all the functions that have been performed up to now by nine individual cables!

Alle HDMI Kabel im Programm unterstützen den neuesten Standard „HDMI High Speed with Ethernet“. Dieser Standard muss in Zukunft mit einem einheitlichen Logo gekennzeichnet werden.



All HDMI cables in our program support the latest standard „HDMI High Speed with Ethernet“. This standard must be marked in future with a common logo.

max. Datenrate max. Datarate	Tonformate Audio Formats	Farbraum Colorspace	Steckertyp Plugs	Sonstiges Mix
8,16 GBit/s 340 MHz x 8 bit x 3 2160p/30 Hz	8 PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG, DVD-Audio, SACD, Dolby Digital Plus, TrueHD, dts-HD	24 bit YUV RGB/36 bit Deep Color 30, 36 and 48 bit RGB / YUV, xvYCC color space (IEC 61966-2-4), sYCC601, Adobe RGB, AdobeYCC601	Typ A, Mini-HDMI (Typ C), Micro HDMI Connector, Automotive Connection System	3D transmission standards (Side-by-side horizontal and top-and bottom), 3-D standards for movies and games 1080p/24Hz 720p/50Hz or 60Hz

Viele Funktionen - Ein Kabel

Full HD Auflösung – bedeutet komplettiert und übersetzt „vollständig hochauflösend“. Damit wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes (Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Set-Top-Box, Spielkonsole etc.) bezeichnet, die höchste heute für den Konsumbereich angebotene HD-Auflösung von 1920x1080 Pixeln ausgeben oder aufzeichnen zu können

3D über HDMI – Legt Eingabe/Ausgabe-Protokolle für führende 3D-Videoformate fest.

4K x 2K-Videounterstützung – Ermöglicht Videoauflösungen, die weit über 1080p hinausgehen und an digitale Kinosysteme heranreichen, die in modernsten Kinos verwendet werden.

Audio-Rückkanal (ARC) – Ermöglicht einem über HDMI angeschlossenen Fernseher mit eingebautem Tuner, Audiodaten an ein Surround-Tonsystem weiterzuleiten, wodurch kein separates Audiokabel mehr erforderlich ist

HDMI-Ethernetkanal – Ergänzt die HDMI-Verbindung um eine High-Speed-Netzwerkverbindung.

Dolby True HD und DTS Master Audio – Verlustfreie Technologie für beeindruckenden Klang – Bit-für-Bit identisch mit der Studioversion, für einen Ton, der ebenso beeindruckt wie das High Definition-Bild.

„**Deep Colour**“ ist bei fortschrittlichen HD-Quellen und Displays verfügbar. Sie ermöglicht eine größere Farbtiefe, wodurch einzelne Farben klarer abgestuft werden können.

Erweiterte x.v.Color-Farbpalette

Ideal für moderne HDTVs mit xvYCC-Farbe, auch als x.v.Colour bezeichnet. Damit wird die Anzahl der verfügbaren Farben erweitert, so dass 1,8 Mal mehr Farben vorhanden sind als beim herkömmlichen RGB-Farbraum.

HDMI-CEC

Automatische Audio-/Video-Steuerung Unterstützung für den HDMI Consumer Electronics Control-Kanal, durch den die automatische Einrichtung und Steuerung von Audio-/Videokomponenten ermöglicht wird.

Many functions - one cable

Full HD resolution – completed and translated „completely high definition“. This usually is the property of an HDTV-capable device (TV, DVD player, video camera, set-top box, game console, etc.) denotes the highest today spend record for consumer markets offered high-definition resolution of 1920x1080 pixels

3D via HDMI – Defines input / output protocols for leading 3D video format.

4K x 2K Video Support – Enables video resolution, which go well beyond 1080p and live up to digital cinema systems that are used in modern cinema.

Audio Return Channel (ARC) – Allows a via HDMI connected TV with a tuner, transmit audio to a surround sound system so no separate audio cables longer necessary is

HDMI-Ethernet channel – Adds HDMI connection a high-speed network connection.

Dolby True HD and DTS Master Audio – Lossless technology for impressive sound – Bit-for-bit identical to the studio version, for a sound the equally impressive as the high definition picture.

„**Deep Colour**“ is at advanced HD sources and displays available. You allows for greater color depth, of which individual Colors can be graded more clearly.

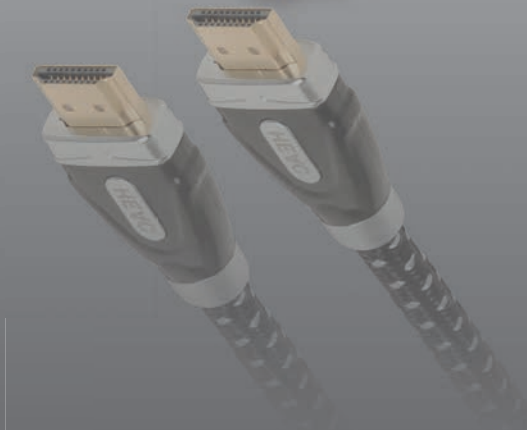
Advanced x.v.Color color palette

Ideal for advanced HDTVs with xvYCC color, also called xvColor. Thus the number of available Color enhanced to 1.8 times more colors than are available in the conventional RGB color space.

HDMI-CEC

Automatic Audio-/Video-control support for the HDMI Consumer Electronics Control channel, through the automatic setup and control is made possible by audio / video components.





MULTIMEDIA

Multimediastecker, Adapter

plugs, adaptors

80

HDMI-Kabel

HDMI-cables

84

Displayport

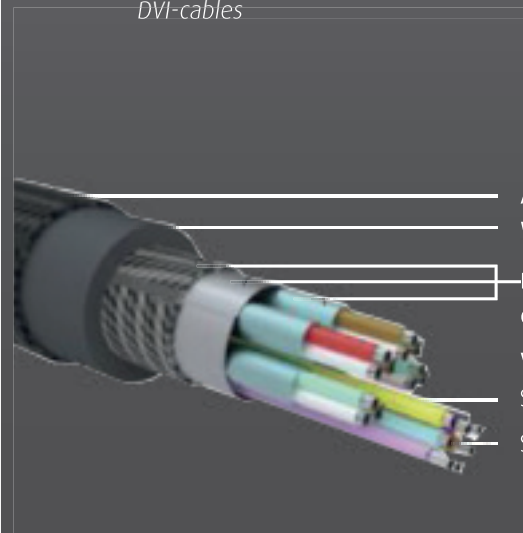
Displayport

87

DVI-Kabel

DVI-cables

87



Außenmantel aus Stoff für maximale Haltbarkeit
Weicher Polyethylenkern – robuster Schutz

Dreilagige Schutzschirmung –
extrem niedrige Rauschsignale durch RF-Unterdrückung

Vergoldete Anschlussstecker (24 Karat) – erstklassige Signalübertragung

Stabile Innenleiter – hervorragende Signalqualität

Sauerstofffreies Kupfer (OFC)



Multimedia-Stecker, Adapter plugs, Adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	CO 77400	HDMI-Stecker – DVI-D (24+1) Kupplung, vergoldete Kontakte <i>HDMI plug – DVI-D (24+1) jack , gold plated</i>	
	CO 77401	HDMI-Kupplung – DVI-D Stecker, vergoldete Kontakte <i>HDMI jack – DVI-D plug , gold plated</i>	
	CO 77402	Displayport Adapter Displayport plug - DVI jack, vergoldete Kontakte <i>Displayport plug – DVI jack , gold plated</i>	
	CO 77403	Displayport Adapter Displayport plug - HDMI jack, vergoldete Kontakte <i>Displayport plug – HDMI jack, gold plated</i>	
	CO 77405	HDMI-Stecker, Metall, inkl. Knickschutztülle, AWG 26 / AWG 28 Kabel, für Selbstmontage <i>HDMI plug, metal, unmounted</i>	
	CO 77405-1	HDMI-Stecker, Selbstmontage, AWG 26 / AWG 28 <i>HDMI plug, unmounted, AWG 26 / AWG 28</i>	
	CO 77406	Adapter HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung Winkel Rotator, vergoldete Kontakte <i>Adaptor, HDMI plug – HDMI jack, rotator type , gold plated</i>	
	CO 77407	Adapter HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung, Winkelausführung, vergoldete Kontakte, Abgang nach unten <i>Adaptor, HDMI plug – HDMI jack, angle type , gold plated</i>	

Multimedia-Stecker, Adapter plugs, Adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	CO 77407-1	Adapter HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung, Winkelausführung 270°, vergoldete Kontakte, Abgang nach oben <i>Adaptor, HDMI plug - HDMI jack, angle type 270°, gold plated</i>
	CO 77408	Adapter, HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung, vergoldete Kontakte <i>Adapter HDMI plug - HDMI-jack, gold plated</i>
	CO 77409	Adapter HDMI-Kupplung - HDMI-Kupplung, vergoldete Kontakte <i>Adapter HDMI jack - HDMI-jack, gold plated</i>
	CO 77410	HDMI-Verstärker, max. 40 m 1080 p Maximale Auflösung 1920 x 1080 Pixel (FULL HD), Kompatibel mit 480i, 480p, 720p, 1080i und 1080p, Verstärkt das Signal (TMDS) wie folgt: 0 -40 Meter über HDMI Kabel mit AWG24 (20m Input / 20m Output) <i>HDMI extender, max. 40 m, 1080 p Maximum resolution 1920 x 1080 pixels (FULL HD), Compatible with 480i, 480p, 720p, 1080i and 1080p, Amplifies the signal (TMDS) as follows: 0-40 meters over HDMI cable with 24 AWG (20m Input / 20m Output)</i>
	CO 77411	Adapter HDMI-A-Kupplung - HDMI-C-Stecker, 1080p, vergoldete Kontakte <i>Adaptor HDMI-A-jack to HDMI-C-plug, gold plated</i>
	CO 77412	Adapter, HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung, Winkelausführung, side outlet; 90° Version, verg. Kontakte <i>Adaptor, HDMI plug - HDMI jack, angle type 90° side outlet, gold plated</i>
	CO 77412-1	Adapter, HDMI-Stecker - HDMI-Kupplung, Winkelausführung, side outlet; 270° Version, verg. Kontakte <i>Adaptor, HDMI plug - HDMI jack, angle type 270° side outlet, gold plated</i>
	CO 77413	Adapter HDMI-A Kupplung - HDMI-D Stecker, vergoldete Kontakte <i>Adaptor, HDMI A jack - HDMI D plug, gold plated</i>
	77414	T-Adapter, HDMI A-Kupplung - HDMI D-Stecker + HDMI C-Stecker <i>T-Adapter, HDMI A-jack - HDMI D-Plug + HDMI C-Plug</i>

NEU!

Multimedia-Stecker, Adapter

HDMI plugs, adaptors

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description



CO 77415

HDMI-Verteiler HDMI-Stecker – 2x HDMI-Kupplung
Adapter HDMI plug – 2x HDMI-jack
Verteilt das ankommende HDMI Signal auf 2 Anzeigeräte



CO 77416

Adapter DVI-Stecker (24+1) – VGA Kupplung, | Adaptor DVI plug (24+1) – VGA jack
DVI – I (24+5) Dual Link



CO 77416-1

DVI – A (12+5) Single Link



CO 77416-2

DVI – D (24+1) Dual Link



CO 77418

Displayport Adapter Kupplung – Kupplung
Adaptor, Displayport jack – jack



CO 77439

Adapter, DVI (24+5) Stecker – RGB-Buchsen, vergoldet
Adapter DVI (24+5) plug – RGB-jack, gold plated



DVI-Stecker, Display Port



DVI-A



DVI-D (Dual Link)



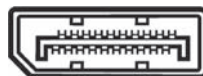
DVI-I (Dual Link)

DVI ist eine Schnittstelle zur Übertragung von Videodaten und wird speziell im Computerbereich zum Anschluss von TFT Monitoren verwendet. Abhängig von der Pinbelegung eines DVI-Anschlusses kann dieser analoge (DVI-A), analoge und digitale (DVI-I), oder nur digitale (DVI-D) Signale übertragen.

Zudem ist es möglich, zwei digitale Signale zugleich zu übertragen (Dual-Link), womit dann höhere Auflösungen möglich sind.

DVI is a interface to transfer video datas especially from PC to TFTmonitors. Depending from pin assignment it will be transfer analog (DVI-A) analog and digital (DVI-I) or only digital datas (DVI-D).

It is possible to send two digital video datas (dual link) at the same time to get a higher resolution..



Display Port wurde ursprünglich entworfen, um den Umstieg auf digitale Schnittstellen zu beschleunigen. Darüber hinaus soll der Anschluss weniger Platz benötigen und ist daher besser für tragbare Anzeigeräte, wie zum Beispiel Notebooks, geeignet. Der DisplayPort ist eine Verbindung mit hoher Bandbreite, der einen Datenfluss nur in einer Richtung erlaubt. Die Version 1.0 soll dabei einen Videostream samt Audio unterstützen.

Display Port was primarly designed to get a faster change to digitalinterfaces. This connection is smaller and therefor better for mobile devices e.g. Notebooks.

Display Port allows connections with a high bandwidth. Version 1.0 supports video streams inclusive audio.

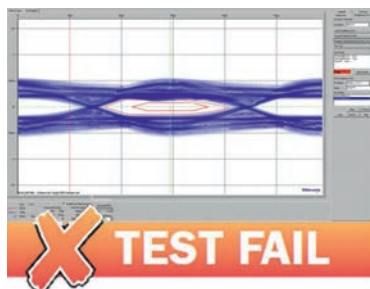
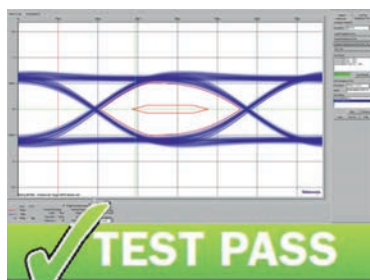
Augendiagramm mit dem Tektronix DSA8200

Für perfekte Ton- und Bildqualität kommt es entscheidend darauf an, dass das HDMI Kabel die Daten innerhalb eines bestimmten Zeitfensters übertragen kann. Um sicherzustellen, dass die anspruchsvollste Zeitdomänenleistung erreicht wird, können HDMI-Kabel mithilfe der in der Branche üblichen Augendiagramm-Prüfung getestet werden. Wir stellen mit dem Tektronix DSA8200 sicher, dass dieser Qualitätsstandard eingehalten wird.

Und so funktioniert:

Ein Augendiagramm ist das Abbild eines digitalen HDMI-Signals auf einem schnellen Analyse-Oszilloskop. Mithilfe dieser ausgereiften Analysetechnik überlappen sich Spuren von Binärdaten (1en und 0en) auf dem Oszilloskop und formen ein Muster, das an ein Auge erinnert. Anhand dieser Analysetechnik wird dann klar ersichtlich, ob eine Unterbrechung innerhalb der inneren Maske vorliegt, wo die Integrität der Daten bei minderwertigen HDMI-Kabel anfängt nachzulassen. Diese Signalverschlechterung kann u.a. zu vorübergehenden Bildausfällen führen oder sogar verhindern, dass sich überhaupt ein Bild aufbaut.

Doch im Gegensatz zu einfacheren Kabelangeboten entwickeln wir unsere HDMI-Kabel speziell dazu, die innere Maske zu schützen und damit die vollständige Aufrechterhaltung von Datenintegrität, Signalstärke und Leistung sicherzustellen. All das ermöglicht ein wahrhaft einzigartiges Heimkinoerlebnis, bei dem Sie alles genauso sehen und hören können, wie es der Filmemacher beabsichtigt hat.



Eye-Diagram with the Tektronix DSA8200

For perfect sound and picture quality, it is essential that the HDMI cable can transmit data within a certain time frame. To ensure that the most challenging time-domain power is reached, using the HDMI cable used in the industry eye chart test to test. We ensure with the Tektronix DSA8200 that this quality standard is maintained.

How it works:


An eye diagram is a representation of a digital HDMI signal on a quick analysis oscilloscope. Using this sophisticated analysis techniques are overlapping traces of binary data (1s and 0s) on the oscilloscope and form a pattern that resembles an eye. Based on this analysis technique will be clear whether a break is present within the inner mask, where the data integrity of the low-quality HDMI cable begins to subside. This signal degradation can inter alia cause temporary loss of picture or even prevent that ever builds a picture.









But in contrast to simpler cable offerings we developed HDMI cable specifically designed to protect the inner mask and thus the full Ensure maintenance of data integrity, signal strength and performance.

All this makes a truly unique home theater experience where you can see and hear everything as well and as intended, the film-maker added.

HDMI-Kabel

HDMI Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77470-0,5	0,5 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A), vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), gold plated</i>
	CO 77470-0,75	0,75 m	
	CO 77470	1,0 m	
	CO 77471	1,5 m	
	CO 77472	2,0 m	
	CO 77473	3,0 m	
	CO 77475	5,0 m	
	CO 77477	7,5 m	
	CO 77478	10,0 m	
	CO 77478-15	15,0 m	
CO 77478-20	20,0 m		
CO 77478-25	25,0 m		


	CO 77470-W	1,0 m	
	CO 77471-W	1,5 m	
	CO 77472-W	2,0 m	
	CO 77473-W	3,0 m	
	CO 77475-W	5,0 m	
	CO 77477-W	7,5 m	
	CO 77478-W	10,0 m	


















	CO 77470-0.75-E	0,75 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A), vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), gold plated</i>
	CO 77470-E	1,0 m	
	CO 77471-E	1,5 m	
	CO 77472-E	2,0 m	
	CO 77473-E	3,0 m	

	CO 77470-36	1,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A)
	CO 77471-36	1,5 m	
	CO 77472-36	3,0 m	

















HDMI-Stecker (A) double molding – HDMI-Stecker (A) double molding,
vergoldete Kontakte, mit schwarzem Low Density Nylon Mantel
HDMI plug (A) on HDMI plug (A), gold plated

	Restposten		
	blau / blue	gelb / yellow	rot / red
	2,0 m 3,0 m 5,0 m	CO 77472-B CO 77473-B	CO 77472-R CO 77473-R

	CO 77478-20-RM	20 m	HDMI-Kabel-Redmere-Aktiv / <i>HDMI-cable-redmere-active</i> Die RedMere-Technologie regeneriert aktiv das ursprüngliche Signal, um eine genaue Wiedergabe über größere Entfernungen als bei herkömmlichen Kabeln zu gewährleisten <i>The RedMere technology active regenerates the original signal, in order to ensure an accurate representation over larger distances than conventional cables</i>
	CO 77478-25-RM	25 m	
	CO 77478-30-RM	30 m	

HDMI-Kabel

HDMI Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77470-LDN	1,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A), vergoldet,
	CO 77471-LDN	1,5 m	low density nylon, vergoldete Kontakte
	CO 77472-LDN	2,0 m	<i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), gold plated, low density nylon,</i>
	CO 77473-LDN	3,0 m	
	CO 77475-LDN	5,0 m	
	CO 77477-LDN	7,5 m	
	CO 77478-LDN	10,0 m	
	CO 77470-WLDN	1,0 m	
	CO 77471-WLDN	1,5 m	
	CO 77472-WLDN	2,0 m	
	CO 77473-WLDN	3,0 m	
	CO 77475-WLDN	5,0 m	
	CO 77477-WLDN	7,5 m	
	CO 77478-WLDN	10,0 m	
			
	CO 77470-0,5-CCL	0,5 m	HDMI-Stecker (A) verchromt – HDMI-Stecker (A) verchromt,
	CO 77470-CCL	1,0 m	black-silver cotton Mantel, vergoldete Kontakte
	CO 77471-CCL	1,5 m	<i>HDMI plug (A) chrome plated – HDMI plug (A) chrome plated</i>
	CO 77473-2,5-CCL	2,5 m	<i>black-silver cotton diameter, gold plated</i>
	CO 77473-3,5-CCL	3,5 m	
	CO 77475-CCL	5,0 m	
	auf Wunsch verpackt boxed by request		
			
	CO 77470-ETBCL	1,0 m	HDMI-Stecker (A) verchromt – HDMI-Stecker (A) verchromt,
	CO 77472-ETBCL	2,0 m	schwarz-blauer cotton Mantel, vergoldete Kontakte
	CO 77473-ETBCL	3,0 m	<i>HDMI plug (A) chrome plated – HDMI plug (A) chrome plated</i>
	CO 77475-ETBCL	5,0 m	<i>black-blue cotton diameter, gold plated</i>
			
	CO 77470-FERRIT	1,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A), vergoldete Kontakte, mit Ferrit
	CO 77471-FERRIT	1,5 m	<i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), gold plated, with ferrit</i>
	CO 77472-FERRIT	2,0 m	
	CO 77473-FERRIT	3,0 m	
	CO 77475-FERRIT	5,0 m	
	CO 77477-FERRIT	7,5 m	
	CO 77478-FERRIT	10,0 m	
			
	CO 77470-0,5-FLAT	0,5 m	HDMI Stecker (A) – HDMI Stecker (A), vergoldete Kontakte, flach
	CO 77470-FLAT	1,0 m	<i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), gold plated, flat</i>
	CO 77471-FLAT	1,5 m	
	CO 77472-FLAT	2,0 m	
	CO 77473-FLAT	3,0 m	
	CO 77475-FLAT	5,0 m	
			

HDMI-Kabel

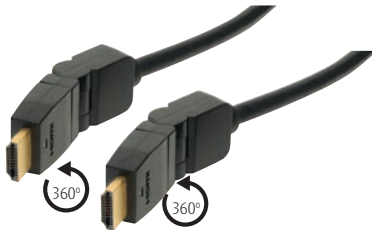
HDMI Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77470-1 CO 77471-1 CO 77472-1 CO 77473-1 CO 77475-1	1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (C) – HDMI-Stecker (C), vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (C) – HDMI plug (C), gold plated</i>
	CO 77470-2 CO 77471-2 CO 77472-2 CO 77473-2 CO 77475-2	1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (C), vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (C), gold plated</i>
	CO 77470-0,5-3 CO 77470-3 CO 77471-3 CO 77472-3	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (D), vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (D), gold plated</i>
Abgang nach unten 	CO 77470-0,5-5 CO 77470-5 CO 77471-5 CO 77472-5 CO 77473-5 CO 77475-5	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (A) Winkel – HDMI-Stecker (A) gerade, vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) angled – HDMI plug (A), gold plated</i>
	CO 77470-0,5-6 CO 77470-6 CO 77471-6 CO 77472-6 CO 77473-6 CO 77475-6	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (A) Winkel – HDMI-Stecker (A) Winkel, vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) angled – HDMI plug (A) angled, gold plated</i>
	CO 77470-0,5-7 CO 77470-7 CO 77471-7 CO 77472-7 CO 77473-7 CO 77475-7	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (A) – HDMI-Stecker (A) Rotator, vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A), connectors rotator type, gold plated</i>
	CO 77470-8 CO 77471-8 CO 77472-8 CO 77473-8 CO 77475-8	1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	HDMI-Stecker (A) gerade – HDMI-Stecker (A) winkelbar, vergoldete Kontakte <i>HDMI plug (A) – HDMI plug (A) rotatable, gold plated</i>



HDMI-Kabel

HDMI Cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77470-9	1,0 m	HDMI-Stecker (A) winkelbar – HDMI-Stecker (A) winkelbar 360°
	CO 77472-9	2,0 m	vergoldete Kontakte
	CO 77473-9	3,0 m	HDMI plug (A) rotatable – HDMI plug (A) rotatable 360°, gold plated
	CO 77475-9	5,0 m	




	CO 77479-0,25	0,25 m	HDMI Stecker (A) – HDMI Kupplung (A), vergoldete Kontakte
	CO 77479-0,5	0,5 m	HDMI plug (A) – HDMI jack (A), gold plated
	CO 77479-1,0	1,0 m	
	CO 77479-1,5	1,5 m	
	CO 77479-2,0	2,0 m	
	CO 77479-3,0	3,0 m	
	CO 77479-5,0	5,0 m	



Displayport


Displayport

	CO 77490	1,0 m	Displayport Stecker 20p – Displayport Stecker 20p,
	CO 77492	2,0 m	vergoldete Kontakte
	CO 77493	3,0 m	Displayport plug 20p – Displayport plug 20p, gold plated
	CO 77495	5,0 m	
	CO 77497	7,5 m	
	CO 77498	10,0 m	




DVI-Kabel


DVI Cables

	CO 77440	1,0 m	DVI-D-Stecker – DVI-D-Stecker 24+1 Dual Link Kabel,
	CO 77441	1,5 m	vergoldete Kontakte
	CO 77442	2,0 m	DVI-D plug – DVI-D plug 24+1 Dual Link cable, gold plated
	CO 77443	3,0 m	
	CO 77445	5,0 m	
	CO 77447	7,5 m	
	CO 77448	10,0 m	
	CO 77448-15	15,0 m	
	CO 77448-20	20,0 m	



	CO 77480	1,0 m	HDMI-Stecker – DVI-D (24+1) Stecker, vergoldete Kontakte
	CO 77481	1,5 m	HDMI plug – DVI-D plug 24+1, gold plated
	CO 77482	2,0 m	
	CO 77483	3,0 m	
	CO 77485	5,0 m	
	CO 77487	7,5 m	
	CO 77488	10,0 m	
	CO 77488-20	20,0 m	



	CO 77482-RE	2,0 m	HDMI Stecker – DVI-D (18+1) Stecker, vergoldete Kontakte, 2x Ferrit,
	CO 77483-RE	3,0 m	HDMI plug – DVI-D plug 18+1, gold plated, 2 ferrits
	CO 77485-RE	5,0 m	
	CO 77487-RE	7,5 m	



Twisted Pair

Als Twisted-Pair-Kabel oder Kabel mit verdrehten Adernpaaren bezeichnet man in der Telekommunikations, Nachrichtenübertragungs- und Computertechnik Kabeltypen, bei denen die beiden Adern eines Adernpaares miteinander verdreht sind und unterschiedliche Adernpaare mit verschieden starker Verdrehung, der sogenannten Schlaglänge, in einem Kabel verseit sind.

CAT5e

Cat-5-Kabel werden für Signalübertragung mit hohen Datenübertragungsraten benutzt. Cat-5-Kabel sind für Betriebsfrequenzen bis 100 MHz bestimmt.

CAT6

Cat-6-Kabel sind für Betriebsfrequenzen bis 250 MHz bestimmt. Bei größeren Längen leidet die Übertragungsgeschwindigkeit, geringe Überlängen sind aber je nach Außeneinflüssen unbedenklich.

CAT6a

Category 6 augmented ist ein Standard, der aus dem erhöhten Bandbreitenbedarf von 10-Gigabit-Ethernet (10GBASE-T) resultiert, für Übertragungsfrequenzen bis 500 MHz und Strecken bis 100 m ausgelegt ist.

CAT7

Ein Cat-7-Kabel erfüllt die Anforderungen der Norm IEEE 802.3an und ist damit für 10-Gigabit-Ethernet geeignet. Kategorie 7 ermöglicht Betriebsfrequenzen bis 600 MHz.

Twisted Pair

A twisted-pair cable is known in the telecommunications, news transmission and computer technology cable types, in which the two wires of a pair are twisted and twisted different pairs with various degrees of twist, the so-called strike length in a cable are.

CAT5e

Cat-5 cable used for signal transmission at high data rates. Cat-5 cables are designed for operating frequencies up to 100 MHz.

CAT6

Cat-6 cables are designed for operating frequencies up to 250 MHz. For larger lengths the transmission speed is suffering, but with small lengths but are safe up to outside influences.

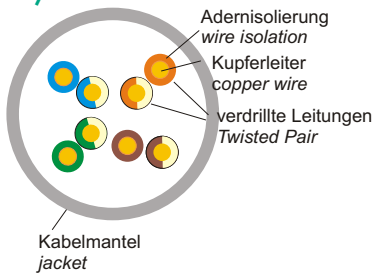
CAT6a

Augmented category 6 is a standard that resulted from the increased bandwidth requirement of 10-Gigabit Ethernet (10GBASE-T), is designed for transmission frequencies up to 500 MHz and ranges up to 100 m.

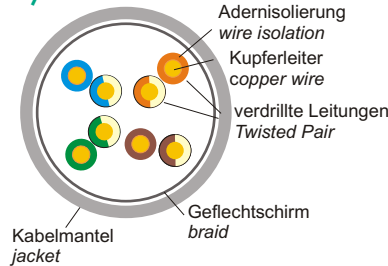
CAT7

A Cat-7 cable meets the requirements of the IEEE 802.3an and is therefore suitable for 10-Gigabit Ethernet. Category 7 enables operating frequencies up to 600 MHz.

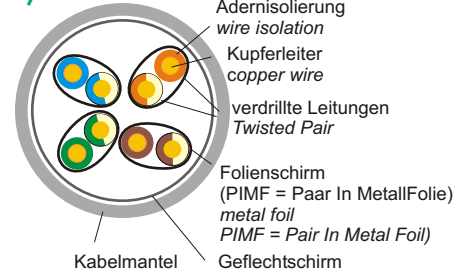
U/UTP



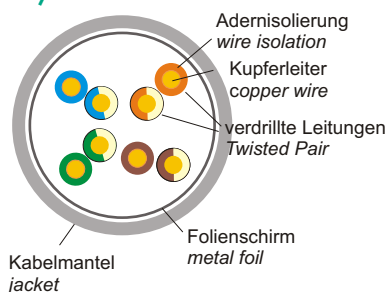
S/UTP



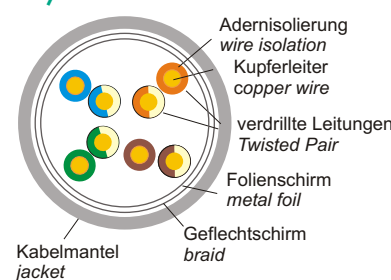
S/FTP



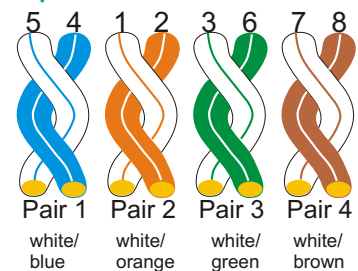
F/UTP



SF/UTP



EIA/TIA-568B



XX / YZZ

- Gesamtschirmung/ overall shielding**
- U = ungeschirmt / unshielded
 - F = Folienschirm / metal foil
 - S = Geflechtschirm / braid
 - SF = Geflecht- und Folienschirm / braid and metal foil

- Adern / wires**
- TP = Twisted Pair
 - QP = Quaid Pair
- Adernpaarschirmung / pair shielding**
- U = ungeschirmt / unshielded
 - F = Folienschirm / metal foil
 - S = Geflechtschirm / brain



DATENTECHNIK

Cat. 5e-/6-Adapter

cat. 5e / 6 adaptors

90

Stecker und Adapler

plugs und adaptors

91

Cat. 5e-/6-Patchpanels

cat. 5e / 6 patchpanels

92

CAT 5e-Anschlusskabel

CAT 5e patch cables

94

CAT 5e Cross-Over-Kabel

CAT 5e cross over cable

95

CAT 5e Kabel, Meterware

CAT 5e bulk cables

95

Cat. 6-Anschlusskabel - PIMF Halogenfrei

Cat. 6 patch cables - PIMF halogenfree

96

Cat. 6-Anschlusskabel

Cat. 6 patch cable

97

CAT 6 Cross-Over-Kabel

CAT 6 cross over cable

97

Cat. 6a-Anschlusskabel - PIMF Halogenfrei

Cat. 6a patch cables - PIMF halogenfree

98

Meterware Cat. 6-Kabel - Cat. 6a-Kabel

Bulk cables cat. 6 - cat. 6a

99

Patchkabel cat. 7 / 7a

Patch cables cat. 7 / 7a

100

Cat. 5e-/6-Adapter

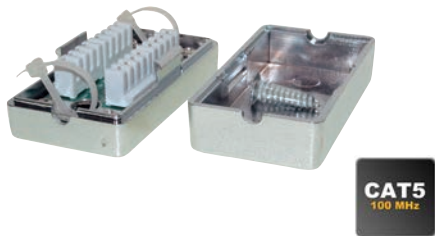
Cat. 5e/6 adaptors

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description

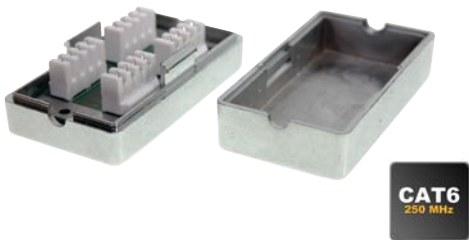
TC 75000

Cat. 5e-LSA-Anschlussbox, zum Verbinden von Netzwirkabeln
Geeignet für Cat5e Kabel – 100 MHz
Löt-, Schraub-, Abisolierfreies Anschluss-Anlegewerkzeug erforderlich
Kunststoffgehäuse, metallisiert
*CAT 5e LSA connecting box, to connect network cables,
qualified for CAT 5e –100 MHz, LSA-impact and punch dntool needed,
plastic housing, metalized*



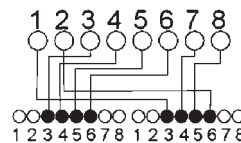
TC 75001

Cat. 6-LSA-Anschlussbox, zum Verbinden von Netzwirkabeln
Geeignet für Cat6 Kabel – 250 MHz
Löt-, Schraub-, Abisolierfreies Anschluss-Anlegewerkzeug erforderlich
Kunststoffgehäuse, metallisiert
*CAT 6 LSA connecting box, to connect network cables,
qualified for CAT 6 –250 MHz, LSA-impact and punch dntool needed,
plastic housing, metalized*



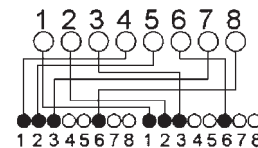
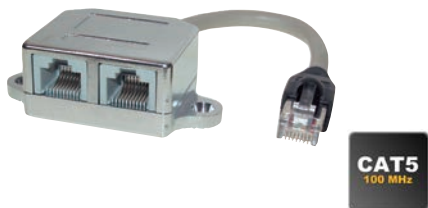
TC 75002

Cat. 5e-Patchkabel-Adapter, RJ 45 Stecker – 2 x RJ 45 Buchsen, 0,1 m geschirmt
Cat. 5e-Patchcable-adaptor RJ 45 plug – 2 x RJ 45 jacks, 0,1 m shielded
Telefon/Telefon



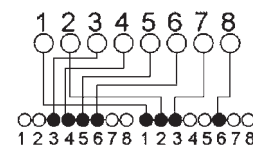
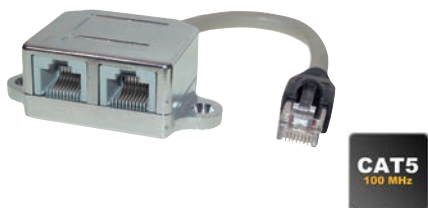
TC 75002-1

Ethernet/Ethernet



TC 75002-2

Telefon/Ethernet







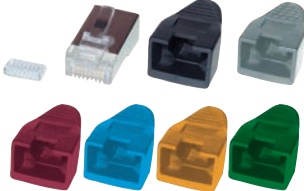




TC 75003

Cat. 5e-Patchkabel-Adapter, RJ 45 Buchse – 2 x RJ 45 Buchsen, geschirmt
Cat. 5e-Patchcable-adaptor RJ 45 jack – 2 x RJ 45 jacks, shielded



Stecker und Adapter

Plugs and adapters

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 75005 ungeschirmt TC 75005-M metallisiert, geschirmt TC 75005-MS Vollmetall, geschirmt TC TC 75006 ungeschirmt TC 75006-M metallisiert, geschirmt TC 75006-MS Vollmetall, geschirmt TC 71222 metallisiert, crossover	Adapter Modular Patch Verbinder – cat. 5 Kabelverbinder RJ45 Adapter Modular Patch Verbinder – cat. 6 Kabelverbinder RJ45
	TC 72051 für Flachkabel / flat TC 72051-R für Rundkabel / round TC 72051-S Short Version TC 72051-SR Short Version, Rundkabel / round TC 72052 geschirmt / shielded TC 72052-R geschirmt für Rundkabel / shielded, round	Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 8 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 45 plug, 8 pins, 8 contacts (gold plated)</i> Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 8 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 45 plug, 8 pins, 8 contacts (gold plated)</i>
	TC 72054 für Flachkabel / flat TC 72054-R für Rundkabel / round	Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 4 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 45 plug, 8 pins, 4 contacts (gold plated)</i>
	TC 72055-GR grau / grey TC 72055-R rot / red TC 72055-B blau / blue TC 72055-Y gelb / yellow TC 72055-S schwarz / black TC 72055-G grün / green	Knickschutztülle für Western-Stecker 8/8 - farbig sortiert <i>Strain protector for RJ 45 plug 8/8 - different colours</i>
	TC 72057-GR grau / grey TC 72057-R rot / red TC 72057-B blau / blue TC 72057-Y gelb / yellow TC 72057-S schwarz / black TC 72057-G grün / green	Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 8 Kontakte belegt (vergoldet), geschirmt mit Einführhilfe und Tülle <i>RJ 45 plug, 8 pins, 8 contacts (gold plated), shielded, with insertion</i>
	TC 72059	Abschluss-Widerstand 100 Ohm, Western-Stecker (RJ 45) <i>Termination resistor 100 Ohm, RJ 45 plug</i>
	TC 72060-R	Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 3µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe cat. 6 <i>Cat 6 FTP plug, two parts with one insert, 4up 4down, 03U" gold plating thickness, 3-prong blade, for both stranded and solid wire cable, shielded 94-VS, RoHS compliant</i>
	TC 72061-R	Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 50µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe cat. 6a <i>Cat 6 plug, shielded, two parts with one insert, 0,99mm wire hole, 6up 2down, 50U" gold plating thickness, 3-prong blade, for both stranded and solid wire cable, RoHS compliant</i>
	TC 72062-R	Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 50µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe für cat. 7-Kabel <i>Western plug, shielded, two parts with one insert, 50U" gold plating thickness, suitable for solid wire cable, for cable outer diameter under 73mm, and wire OD(including PE) 1.1-1.3mm, with a clip, and use or not use boot, for cat. 7 cables</i>

Cat. 5e-/6-Patchpanels

Cat. 5e/6 patchpanels

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description

8 Ports TC 75058



16 Ports TC 75061



24 Ports TC 75062



Farbe kann abweichen
Color can differ

19" Cat. 5e-Patchpanel, geschirmt,
19" Cat. 5e-Patchpanel, shielded

Das Patchfeld ist 1 HE hoch und für die Montage in einem 19" Schrank ausgelegt. An der Front befinden sich vollgeschirmte RJ45 Buchsen. Die Buchsen sind mit LSA Klemmen auf der Rückseite verbunden. Als Installationshilfe ist der Farbcode nach EIA/TIA 568 A und B aufgedruckt. Zur Entlastung der Klemmen können die Kabel mittels Kabelbinder an der Rückseite befestigt werden. Geeignet für alle CAT5e-Komponenten.

Patchpanels 1RU (1 1/3 inch) for mounting in a 12" rack
In front fully shielded RJ45 jacks. Alls jacks connected with LSA clamps on backside. Imprinted color code EIA/TIA 568 A/B.
Cable anchorage with cable ties. Usable for CAT 5e components.



8 Ports TC 75059



16 Ports TC 75064



24 Ports TC 75065



Farbe kann abweichen
Color can differ

19" Cat. 6-Patchpanel, geschirmt,
19" Cat. 6-Patchpanel, shielded

Das Patchfeld ist 1 HE hoch und für die Montage in einem 19" Schrank ausgelegt. An der Front befinden sich vollgeschirmte RJ45 Buchsen. Die Buchsen sind mit LSA Klemmen auf der Rückseite verbunden. Als Installationshilfe ist der Farbcode nach EIA/TIA 568 A und B aufgedruckt. Zur Entlastung der Klemmen können die Kabel mittels Kabelbinder an der Rückseite befestigt werden. Geeignet für alle CAT6-Komponenten.

Patchpanels 1RU (1 1/3 inch) for mounting in a 12" rack
In front fully shielded RJ45 jacks. Alls jacks connected with LSA clamps on backside. Imprinted color code EIA/TIA 568 A/B.
Cable anchorage with cable ties. Usable for CAT 6 components.



NEU!

8 Ports 75067



16 Ports 75068



24 Ports 75069



Farbe kann abweichen
Color can differ

Abbildung ähnlich

Cat6a Patchpanel, schwarz

Das Patchfeld ist 1 HE hoch und für die Montage in einem 19" Schrank ausgelegt. An der Front befinden sich vollgeschirmte RJ45 Buchsen. Die Buchsen sind mit LSA Klemmen auf der Rückseite verbunden. Als Installationshilfe ist der Farbcode nach EIA/TIA 568 A und B aufgedruckt. Zur Entlastung der Klemmen können die Kabel mittels Kabelbinder an der Rückseite befestigt werden. Geeignet für alle CAT6a-Komponenten.

Patchpanels 1RU (1 1/3 inch) for mounting in a 12" rack
In front fully shielded RJ45 jacks. Alls jacks connected with LSA clamps on backside. Imprinted color code EIA/TIA 568 A/B.
Cable anchorage with cable ties. Usable for CAT 6a components.

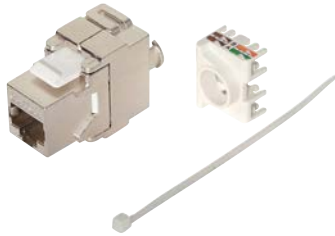


Cat. 5e-/6-Patchpanels

Cat. 5e/6 patchpanels

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description



TC 75004

CAT 6A-Keystone

- Anschluss erfolgt werkzeuglos / kein LSA Werkzeug notwendig
- EIA/TIA 568 codiert
- Geeignet zum Einbau in Keystone Patch Panels mit bis zu 24 Ports
- Snap-In-Montage
- Tool-terminal / no LSA tool is necessary
- EIA/TIA codes 568
- Suitable for keystone patch panels with up to 24 ports
- Snap-in mounting

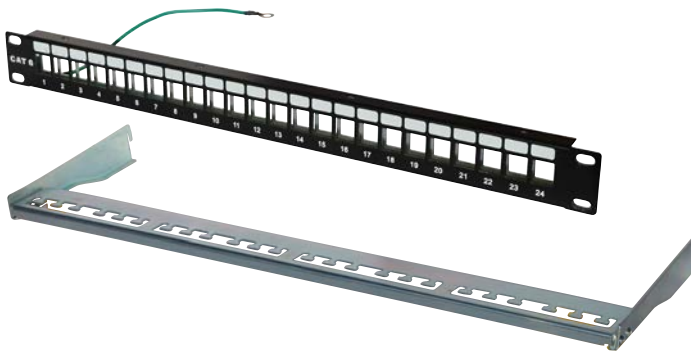


TC 75066

Patchfeld CAT 6 / CAT 6A für Keystones

Ungeschirmt, Einbau der Buchsen erfolgt über Snap-In
Inklusive Kabelmanagement

*Unshielded, built on the jacks snap-in
Including cable mangement*



CAT 5e-Anschlusskabel

CAT 5e patch cables



CAT 5e F/UTP – foliengeschirmte Cat. 5e Netzwerk-Anschlusskabel – 100 MHz
Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – Western-Stecker 8/8 (RJ 45) mit Metermarkierung

Cat-5e F/UTP-foil shielded Cat 5e network cable – 100 MHz
RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 plug 8/8



Länge length	grau grey	blau blue	grün green	rot red	gelb yellow	schwarz black	weiß white
0,25 m	TC 75111-0,25	TC 75111-0,25 B	TC 75111-0,25 G	TC 75111-0,25 R	TC 75111-0,25 Y	TC 75111-0,25 S	TC 75111-0,25 W
0,5 m	TC 75111-0,5	TC 75111-0,5 B	TC 75111-0,5 G	TC 75111-0,5 R	TC 75111-0,5 Y	TC 75111-0,5 S	TC 75111-0,5 W
1,0 m	TC 75111	TC 75111 B	TC 75111 G	TC 75111 R	TC 75111 Y	TC 75111 S	TC 75111 W
2,0 m	TC 75112	TC 75112 B	TC 75112 G	TC 75112 R	TC 75112 Y	TC 75112 S	TC 75112 W
3,0 m	TC 75113	TC 75113 B	TC 75113 G	TC 75113 R	TC 75113 Y	TC 75113 S	TC 75113 W
5,0 m	TC 75115	TC 75115 B	TC 75115 G	TC 75115 R	TC 75115 Y	TC 75115 S	TC 75115 W
7,5 m	TC 75117	TC 75117 B	TC 75117 G	TC 75117 R	TC 75117 Y	TC 75117 S	TC 75117 W
10,0 m	TC 75120	TC 75120 B	TC 75120 G	TC 75120 R	TC 75120 Y	TC 75120 S	TC 75120 W
15,0 m	TC 75125	TC 75125 B	TC 75125 G	TC 75125 R	TC 75125 Y		
20,0 m	TC 75126	TC 75126 B	TC 75126 G	TC 75126 R	TC 75126 Y		
25,0 m	TC 75127						
30,0 m	TC 75130						
50,0 m	TC 75150						
100,0 m	TC 75199						



Cat. 5e SF/UTP – folien- und geflechtgeschirmte Cat.5e Netzwerk-Anschlusskabel – 100 MHz
Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – Western-Stecker 8/8 (RJ 45)

Cat-5e SF/UTP – foil- and braiding shielded Cat.5e network cable – 100 MHz
RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 plug 8/8



Länge length	grau grey	blau blue	grün green	rot red	gelb yellow
0,25 m	TC 75211-0,25	TC 75211-0,25 B	TC 75211-0,25 G	TC 75211-0,25 R	TC 75211-0,25 Y
0,5 m	TC 75211-0,5	TC 75211-0,5 B	TC 75211-0,5 G	TC 75211-0,5 R	TC 75211-0,5 Y
1,0 m	TC 75211	TC 75211 B	TC 75211 G	TC 75211 R	TC 75211 Y
1,5 m	TC 75211-1,5				
2,0 m	TC 75212	TC 75212 B	TC 75212 G	TC 75212 R	TC 75212 Y
3,0 m	TC 75213	TC 75213 B	TC 75213 G	TC 75213 R	TC 75213 Y
5,0 m	TC 75215	TC 75215 B	TC 75215 G	TC 75215 R	TC 75215 Y
7,5 m	TC 75217	TC 75217 B	TC 75217 G	TC 75217 R	TC 75217 Y
10,0 m	TC 75220	TC 75220 B	TC 75220 G	TC 75220 R	TC 75220 Y
15,0 m	TC 75225	TC 75225 B	TC 75225 G	TC 75225 R	TC 75225 Y
20,0 m	TC 75226	TC 75226 B	TC 75226 G	TC 75226 R	TC 75226 Y
25,0 m	TC 75227				
30,0 m	TC 75230	TC 75230 B	TC 75230 G	TC 75230 R	TC 75230 Y
50,0 m	TC 75250				

CAT 5e Cross-Over-Kabel

CAT 5e Cross over cable



Cross-Over-Kabel, **F/UTP-Folienschirmung**, Metermarkierung, Grau mit grüner Kabeltülle

Cross over cable, **F/UTP-foil shielded**, grey with green cable protector

Länge
length



0,5 m	TC 75311-0,5
1,0 m	TC 75311
2,0 m	TC 75312
3,0 m	TC 75313
5,0 m	TC 75315
7,5 m	TC 75317
10,0 m	TC 75320
15,0 m	TC 75325
20,0 m	TC 75326
25,0 m	TC 75327
30,0 m	TC 75330

Cross-Over-Kabel, **SF/UTP-Folien- u. Geflechschirmung**, Grau mit grüner Kabeltülle

Cross over cable, **SF/UTP-foil shielding and braiding**, grey with green cable protector

Länge
length



0,5 m	TC 75411-0,5
1,0 m	TC 75411
2,0 m	TC 75412
3,0 m	TC 75413
5,0 m	TC 75415
7,5 m	TC 75417
10,0 m	TC 75420
15,0 m	TC 75425
20,0 m	TC 75426
25,0 m	TC 75427
30,0 m	TC 75430
50,0 m	TC 75450

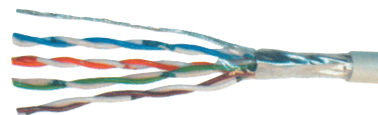
CAT 5e Kabel, Meterware

CAT 5e bulk cables



TC 75205-50 S	50 m	Verlegekabel
TC 75205-100 SP	100 m	Spule, Patchkabel
TC 75205-100 SSP	100 m	Spule, Verlegekabel
TC 75205-100 HSP	100 m	Spule, Halogenfrei, Patchkabel
TC 75205-100 HSSP	100 m	Spule, Halogenfrei, Verlegekabel
TC 75205-500 H	500 m	Halogenfrei, Patchkabel
TC 75205-500	500 m	Patchkabel
TC 75205-500 S	500 m	Verlegekabel
TC 75205-500 HS	500 m	Halogenfrei, Verlegekabel

Patchkabel SF/UTP cat. 5e, **Folien- und Geflechschirmung**
Cat 5e patch cable, SF/UTP, double shielding



TC 75210-25	25 m	
TC 75210-50	50 m	
TC 75210-50 S	50 m	Verlegekabel
TC 75210-100 SP	100 m	Spule, Patchkabel
TC 75210-100 SSP	100 m	Spule, Verlegekabel
TC 75210-100 HSP	100 m	Spule, Halogenfrei, Patchkabel
TC 75210-100 HSSP	100 m	Spule, Halogenfrei, Verlegekabel
TC 75210-500 H	500 m	Halogenfrei, Patchkabel
TC 75210-500	500 m	Patchkabel
TC 75210-500 S	500 m	Verlegekabel
TC 75210-500 HS	500 m	Halogenfrei, Verlegekabel

Patchkabel F/UTP cat. 5e, **Folienschirmung**
Cat 5e patch cable, F/UTP, foil shielded



Cat. 6-Anschlusskabel – PIMF Halogenfrei

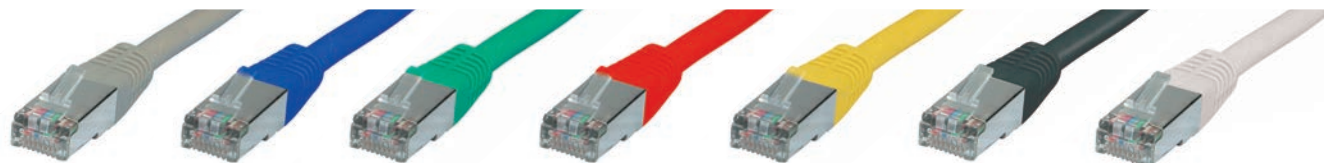
Cat. 6 patch cables – PIMF halogenfree



Cat. 6-Anschlusskabel, S/FTP PIMF – Cat. 6 Patch-Kabel Halogenfrei
Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – Western-Stecker 8/8 (RJ 45) mit Metermarkierung

Cat. 6 patch cable, S/FTP PIMF - cat 6 patch cable Halogenfree
RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 plug 8/8

Länge
length



grau | grey **blau | blue** **grün | green** **rot | red** **gelb | yellow** **schwarz | black** **weiß | white**

0,25 m	TC 75711-0,25 H	TC 75711-0,25 HB	TC 75711-0,25 HG	TC 75711-0,25 HR	TC 75711-0,25 HY	TC 75711-H 0.25 S	TC 75711-H 0.25 W
0,5 m	TC 75711-0,5 H	TC 75711-0,5 HB	TC 75711-0,5 HG	TC 75711-0,5 HR	TC 75711-0,5 HY	TC 75711-H 0.5 S	TC 75711-H 0.5 W
1,0 m	TC 75711 H	TC 75711 HB	TC 75711 HG	TC 75711 HR	TC 75711 HY	TC 75711 HS	TC 75711 HW
2,0 m	TC 75712 H	TC 75712 HB	TC 75712 HG	TC 75712 HR	TC 75712 HY	TC 75712 HS	TC 75712 HW
3,0 m	TC 75713 H	TC 75713 HB	TC 75713 HG	TC 75713 HR	TC 75713 HY	TC 75713 HS	TC 75713 HW
5,0 m	TC 75715 H	TC 75715 HB	TC 75715 HG	TC 75715 HR	TC 75715 HY	TC 75715 HS	TC 75715 HW
7,5 m	TC 75717 H	TC 75717 HB	TC 75717 HG	TC 75717 HR	TC 75717 HY	TC 75717 HS	TC 75717 HW
10,0 m	TC 75720 H	TC 75720 HB	TC 75720 HG	TC 75720 HR	TC 75720 HY	TC 75720 HS	TC 75720 HW
15,0 m	TC 75725 H	TC 75725 HB	TC 75725 HG	TC 75725 HR	TC 75725 HY		
20,0 m	TC 75726 H	TC 75726 HB	TC 75726 HG	TC 75726 HR	TC 75726 HY		
25,0 m	TC 75727 H						
30,0 m	TC 75730 H	TC 75730 HB	TC 75730 HG	TC 75730 HR	TC 75730 HY		
50,0 m	TC 75750 H						
100,0 m							



Cat. 6-Anschlusskabel, U/FTP PIMF

Cat. 6 patch cable, U/FTP PIMF

Länge
length



grau | grey **blau | blue** **grün | green** **rot | red** **gelb | yellow** **schwarz | black** **weiß | white**

0,25 m	TC 75711-U 0.25	TC 75711-U 0.25B	TC 75711-U 0.25G	TC 75711-U 0.25R	TC 75711-U 0.25Y	TC 75711-U 0.25S	TC 75711-U 0.25W
0,5 m	TC 75711-U 0.5	TC 75711-U 0.5B	TC 75711-U 0.5G	TC 75711-U 0.5R	TC 75711-U 0.5Y	TC 75711-U 0.5S	
1,0 m	TC 75711-U	TC 75711-UB	TC 75711-UG	TC 75711-UR	TC 75711-UY	TC 75711-US	
2,0 m		TC 75712-UB	TC 75712-UG	TC 75712-UR	TC 75712-UY		
3,0 m		TC 75713-UB	TC 75713-UG	TC 75713-UR	TC 75713-UY	TC 75713-US	TC 75713-UW
5,0 m		TC 75715-UB	TC 75715-UG	TC 75715-UR	TC 75715-UY		TC 75715-UW
7,5 m	TC 75717-U	TC 75717-UB	TC 75717-UG	TC 75717-UR	TC 75717-UY	TC 75717-US	TC 75717-UW
10,0 m		TC 75720-UB	TC 75720-UG	TC 75720-UR	TC 75720-UY	TC 75720-US	TC 75720-UW
15,0 m		TC 75725-UB	TC 75725-UG	TC 75725-UR	TC 75725-UY		
20,0 m			TC 75726-UG				
30,0 m		TC 75730-UB	TC 75730-UG	TC 75730-UR	TC 75730-UY		

Cat. 6-Anschlusskabel

Cat. 6 patch cable



Cat. 6-Anschlusskabel, UTP – slim
 Cat. 6 patch cable, UTP - slim

Flachband Patchkabel sind äußerst flexible und dünne Kabel für besondere Einsatzzwecke. Durch die extrem dünne Bauform können diese Kabel unter Teppichböden, Laminat/Parkett oder zwischen Sockelleiste und Wand verlegt werden.

Flat patch cables are very flexible and thin cables for special applications e.g. under floor

Länge
length



	grau grey	blau blue	grün green	rot red	gelb yellow	schwarz black	weiß white
0,25 m	TC 75711-SL 0.25	TC 75711-SL 0.25 B	TC 75711-SL 0.25 G	TC 75711-SL 0.25 R	TC 75711-SL 0.25 Y	TC 75711-SL 0.25 S	TC 75711-SL 0.25 W
0,5 m	TC 75711-SL 0.5	TC 75711-SL 0.5 B	TC 75711-SL 0.5 G	TC 75711-SL 0.5 R	TC 75711-SL 0.5 Y	TC 75711-SL 0.5 S	TC 75711-SL 0.5 W
1,0 m	TC 75711-SL	TC 75711-SLB	TC 75711-SLG	TC 75711-SLR	TC 75711-SLY	TC 75711-SLS	TC 75711-SLW
2,0 m	TC 75712-SL	TC 75712-SLB	TC 75712-SLG	TC 75712-SLR	TC 75712-SLY	TC 75712-SLS	TC 75712-SLW
3,0 m	TC 75713-SL	TC 75713-SLB	TC 75713-SLG	TC 75713-SLR	TC 75713-SLY	TC 75713-SLS	TC 75713-SLW
5,0 m	TC 75715-SL	TC 75715-SLB	TC 75715-SLG	TC 75715-SLR	TC 75715-SLY	TC 75715-SLS	TC 75715-SLW
7,5 m	TC 75717-SL	TC 75717-SLB	TC 75717-SLG	TC 75717-SLR	TC 75717-SLY	TC 75717-SLS	TC 75717-SLW
10,0 m	TC 75720-SL	TC 75720-SLB	TC 75720-SLG	TC 75720-SLR	TC 75720-SLY	TC 75720-SLS	TC 75720-SLW
15,0 m	TC 75725-SL	TC 75725-SLB	TC 75725-SLG	TC 75725-SLR	TC 75725-SLY	TC 75725-SLS	TC 75725-SLW

CAT 6 Cross-Over-Kabel

CAT 6 Cross over cable



Cat. 6-Cross-Over-Kabel, S/FTP PIMF
 Metermarkierung, Grau mit grüner Kabeltülle
 Cat. 6-Cross over cable, S/FTP PIMF, grey with green cable protector

Länge
length



0,5 m	TC 75811-0,5
1,0 m	TC 75811
2,0 m	TC 75812
3,0 m	TC 75813
5,0 m	TC 75815
7,5 m	TC 75817
10,0 m	TC 75820
15,0 m	TC 75825
20,0 m	TC 75826
30,0 m	TC 75830



Cat. 6a-Anschlusskabel – PIMF Halogenfrei

Cat. 6a patch cables –PIMF halogenfree



Cat. 6a-Anschlusskabel, S/FTP PIMF – Cat. 6a Patch-Kabel Halogenfrei
Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – Western-Stecker 8/8 (RJ 45) mit Metermarkierung

Cat. 6a patch cable, S/FTP PIMF - cat 6a patch cable Halogenfree
RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 plug 8/8

Länge
length



grau | grey **blau | blue** **grün | green** **rot | red** **gelb | yellow** **schwarz | black** **weiß | white**

0,25 m	TC 75711A-0,25	TC 75711A-0,25 B	TC 75711A-0,25 G	TC 75711A-0,25 R	TC 75711A-0,25 Y	TC 75711A-0,25 S	TC 75711A-0,25 W
0,5 m	TC 75711A-0,5	TC 75711A-0,5 B	TC 75711A-0,5 G	TC 75711A-0,5 R	TC 75711A-0,5 Y	TC 75711A-0,5 S	TC 75711A-0,5 W
1,0 m	TC 75711 A	TC 75711 AB	TC 75711 AG	TC 75711 AR	TC 75711 AY	TC 75711 AS	TC 75711 AW
2,0 m	TC 75712 A	TC 75712 AB	TC 75712 AG	TC 75712 AR	TC 75712 AY	TC 75712 AS	TC 75712 AW
3,0 m	TC 75713 A	TC 75713 AB	TC 75713 AG	TC 75713 AR	TC 75713 AY	TC 75713 AS	TC 75713 AW
5,0 m	TC 75715 A	TC 75715 AB	TC 75715 AG	TC 75715 AR	TC 75715 AY	TC 75715 AS	TC 75715 AW
7,5 m	TC 75717 A	TC 75717 AB	TC 75717 AG	TC 75717 AR	TC 75717 AY	TC 75717 AS	TC 75717 AW
10,0 m	TC 75720 A	TC 75720 AB	TC 75720 AG	TC 75720 AR	TC 75720 AY	TC 75720 AS	TC 75720 AW
15,0 m	TC 75725 A	TC 75725 AB	TC 75725 AG	TC 75725 AR	TC 75725 AY		
20,0 m	TC 75726 A	TC 75726 AB	TC 75726 AG	TC 75726 AR	TC 75726 AY		
25,0 m	TC 75727 A						
30,0 m	TC 75730 A	TC 75730 AB	TC 75730 AG	TC 75730 AR	TC 75730 AY		
50,0 m	TC 75750 A						



Die Einhaltung der normativen Vorgabedokumente wird von GHMT durch ein Zertifikat und einen Prüfbericht nach EN 17025 bescheinigt. Der Hersteller ist hierbei eigenverantwortlich für die Übereinstimmung der serienfertigen Produkte mit den beim akkreditierten Prüflabor der GHMT vorgestellten Typmustern. Die GHMT Zertifizierung ist bei namhaften Endkunden und Planern europaweit als Qualitätsnachweis gefordert.

Adherence to the normative specification documents will GHMT of a certificate and a certified test report to EN 17025. The producer here is solely responsible for the conformity of mass-produced products with the accredited test laboratory GHMT presented type patterns. The GHMT certification is required for well-known retail and planners across Europe as a proof of quality.

Fluke DTX-1800 Cable Analyzer

Mit dem Fluke DTX 1800 stellen wir sicher, dass unsere Patchkabel die vorgeschriebenen DIN-ISO und TIA Normen erfüllen.

Ob CAT5, CAT6, CAT6A und in Zukunft auch CAT7, Sie können sich absolut sicher sein, dass unsere Patchkabel einen sehr hohen Qualitätsstandart erfüllen.

Technische Eigenschaften des Fluke DTX-1800

DIN ISO- und TIA Zertifizierung von Netzwerkkabeln

- CAT5e, CAT6 und CAT6a
- 900 MHz-Frequenzbereich.
- Die ideale Basis für zukünftige
- Applikationen wie z.B. CAT7

Fluke DTX-1800 Cable Analyzer

With the Fluke DTX 1800, we ensure that our patch cables achieve the required DIN-ISO and TIA standards.

Whether CAT5, CAT6, CAT6A and for future CAT7, you can be absolutely sure that our patch cables meet a very tough quality standards.



Technical Information of Fluke DTX-1800

ISO and TIA certification of network cables

- CAT5e, CAT6 and CAT6a
- 900 MHz frequency range.
- The ideal basis for future
- applications e.g. CAT7

Meterware Cat. 6-Kabel – Cat. 6a-Kabel

Bulk cable cat. 6 – cat. 6a

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
 grau / grey			Patchkabel S/FTP cat. 6, PIMF Halogenfrei Cat 6 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree	
	TC 75900-25 H	25 m		
	TC 75900-50 H	50 m		
	TC 75900-500 H	500 m	Spule / spool	
	TC 75900-100 SP	100 m	Spule / spool	
	TC 75900-500	500 m	Spule / spool	
	TC 75900-100 HSP	100 m	Spule, Halogenfrei / spool, halogenfree	
			Verlegekabel S/FTP cat. 6, PIMF Halogenfrei Cat 6 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree	
	TC 75900-100 SSP	100 m	Spule, Solid Innenleiter / spool, solid inner conductor	
	TC 75900-500 S	500 m	Spule / spool	
	TC 75900-100 HSSP	100 m	Spule, Halogenfrei, Solid Innenleiter / spool, halogenfree, solid inner conductor	
	TC 75900-25 HS	25 m	Solid Innenleiter / solid inner conductor	
	TC 75900-50 HS	50 m	Solid Innenleiter / solid inner conductor	
	TC 75900-500 HS	500 m	Solid Innenleiter / solid inner conductor	
			Patchkabel S/FTP cat. 6a, PIMF Halogenfrei, Meterware Cat 6a patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree	
	TC 75900-A100 SP	100 m	Spule / spool	
	TC 75900-A25	25 m		
	TC 75900-A50	50 m		
	TC 75900-A500	500 m	Patchkabel S/FTP cat. 6a, PIMF	
			Verlegekabel S/FTP cat. 6a, PIMF Halogenfrei Cat 6a patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree	
	TC 75900-A100 SSP	100 m	Spule, Solid Innenleiter / spool, solid inner conductor	
	TC 75900-A500 S	500 m	Solid Innenleiter / solid inner conductor	

Patchkabel cat. 7







Patch cables cat. 7



Patchkabel S/FTP cat. 7, PIMF Halogenfrei
Cat 7 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree



Länge length	grau grey	blau blue	grün green	rot red	orange orange	gelb yellow	schwarz black	weiß white
0,25 m	TC 75511-0,25	TC 75511-0,25 B	TC 75511-0,25 G	TC 75511-0,25 R	TC 75511-0,25 O	TC 75511-0,25 Y	TC 75511-0,25 S	TC 75511-0,25 W
0,5 m	TC 75511-0,5	TC 75511-0,5 B	TC 75511-0,5 G	TC 75511-0,5 R	TC 75511-0,5 O	TC 75511-0,5 Y	TC 75511-0,5 S	TC 75511-0,5 W
1,0 m	TC 75511	TC 75511 B	TC 75511 G	TC 75511 R	TC 75511 O	TC 75511 Y	TC 75511 S	TC 75511 W
2,0 m	TC 75512	TC 75512 B	TC 75512 G	TC 75512 R	TC 75512 O	TC 75512 Y	TC 75512 S	TC 75512 W
3,0 m	TC 75513	TC 75513 B	TC 75513 G	TC 75513 R	TC 75513 O	TC 75513 Y	TC 75513 S	TC 75513 W
5,0 m	TC 75515	TC 75515 B	TC 75515 G	TC 75515 R	TC 75515 O	TC 75515 Y	TC 75515 S	TC 75515 W
7,5 m	TC 75517	TC 75517 B	TC 75517 G	TC 75517 R	TC 75517 O	TC 75517 Y	TC 75517 S	TC 75517 W
10,0 m	TC 75520	TC 75520 B	TC 75520 G	TC 75520 R	TC 75520 O	TC 75520 Y	TC 75520 S	TC 75520 W
15,0 m	TC 75525	TC 75525 B	TC 75525 G	TC 75525 R	TC 75525 O	TC 75525 Y	TC 75525 S	TC 75525 W
20,0 m	TC 75526	TC 75526 B	TC 75526 G	TC 75526 R	TC 75526 O	TC 75526 Y	TC 75526 S	TC 75526 W
30,0 m	TC 75530	TC 75530 B	TC 75530 G	TC 75530 R	TC 75530 O	TC 75530 Y	TC 75530 S	TC 75530 W

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	TC 75500-100 SP TC 75500-500	100 m 500 m	Patchkabel S/FTP cat. 7, PIMF Halogenfrei, orange Cat 7 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree, orange Spule / spool
	TC 75500-100 SSP TC 75500-500 SSP	100 m 500 m	Verlegekabel S/FTP cat. 7, PIMF Halogenfrei, orange Cat 7 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree, orange Spule, Solid Innenleiter / spool, solid inner conductor
 NEU!	TC 75501-100 SP TC 75501-500 SP	100 m 500 m	DUPLEX Patchkabel S/FTP, cat. 7, Halogenfrei Cat 7 patch cable DUPLEX, S/FTP, halogenfree Spule / spool
 NEU!	TC 75501-100 SSP TC 75501-500 SSP	100 m 500 m	DUPLEX Verlegekabel S/FTP, cat. 7, Halogenfrei Cat 7 patch cable DUPLEX, S/FTP, halogenfree Spule / spool
	TC 75500-100 HSPGRAU TC 75500-500	100 m 500 m	Patchkabel S/FTP cat. 7, PIMF Halogenfrei, grau Cat 7 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree, grey Spule / spool
	TC 75500-100 HSSPGRAU	100 m	Verlegekabel S/FTP cat. 7, PIMF Halogenfrei, grau Cat 7 patch cable, S/FTP, PIMF halogenfree, grey Spule, Solid Innenleiter / spool, solid inner conductor

Patchkabel cat. 7

Patch cables cat. 7

NEU!

Patchkabel UTP cat 7 slim
Patchcable UTP cat. 7, slim

Flachband Patchkabel sind äußerst flexible und dünne Kabel für besondere Einsatzzwecke. Durch die extrem dünne Bauform können diese Kabel unter Teppichböden, Laminat/Parkett oder zwischen Sockelleiste und Wand verlegt werden.

Flat patch cables are very flexible and thin cables for special applications e.g. under floor



Länge
length

	grau grey	gelb yellow	rot red	blau blue	grün green	schwarz black	weiß white
0,25 m	TC 75511-SL-0,25	TC 75511-SL-0,25 Y	TC 75511-SL-0,25 R	TC 75511-SL-0,25 B	TC 75511-SL-0,25 G	TC 75511-SL-0,25 S	TC 75511-SL-0,25 W
0,5 m	TC 75511-SL-0,5	TC 75511-SL-0,5 Y	TC 75511-SL-0,5 R	TC 75511-SL-0,5 B	TC 75511-SL-0,5 G	TC 75511-SL-0,5 S	TC 75511-SL-0,5 W
1,0 m	TC 75511-SL	TC 75511-SL Y	TC 75511-SL R	TC 75511-SL B	TC 75511-SL G	TC 75511-SL S	TC 75511-SL W
2,0 m	TC 75512-SL	TC 75512-SL Y	TC 75512-SL R	TC 75512-SL B	TC 75512-SL G	TC 75512-SL S	TC 75512-SL W
3,0 m	TC 75513-SL	TC 75513-SL Y	TC 75513-SL R	TC 75513-SL B	TC 75513-SL G	TC 75513-SL S	TC 75513-SL W
5,0 m	TC 75515-SL	TC 75515-SL Y	TC 75515-SL R	TC 75515-SL B	TC 75515-SL G	TC 75515-SL S	TC 75515-SL W
7,5 m	TC 75517-SL	TC 75517-SL Y	TC 75517-SL R	TC 75517-SL B	TC 75517-SL G	TC 75517-SL S	TC 75517-SL W
10,0 m	TC 75520-SL	TC 75520-SL Y	TC 75520-SL R	TC 75520-SL B	TC 75520-SL G	TC 75520-SL S	TC 75520-SL W
15,0 m	TC 75525-SL	TC 75525-SL Y	TC 75525-SL R	TC 75525-SL B	TC 75525-SL G	TC 75525-SL S	TC 75525-SL W

TOSLINK ist ein standardisiertes Lichtwellenleiter-Verbindungssystem für optische Signalübertragungen im Bereich bis etwa 20 Mbit/s. Weite Verbreitung hat es durch die Benutzung bei der digitalen Übertragung von Audio-Signalen bei Konsumgütern gefunden, wo es zum Beispiel zur Übertragung zwischen Komponenten wie CD- und DVD-Spielern und Audioverstärkern benutzt wird.

Verwendet wird ein Lichtwellenleiter (LWL) aus transparentem Kunststoff (PMMA oder Polycarbonat, kurz POF) mit 1 mm Kerndurchmesser. Der große Durchmesser erlaubt es, die Strahlung von Leuchtdioden mit einer an diese angeformten Fokussierungslinse einzukoppeln – es sind keine Laserdioden erforderlich. POF haben bei gleichem Durchmesser einen geringeren Biegeradius, jedoch eine höhere Dämpfung als Glas-LWL, die Reichweiten sind daher auf bis etwa 100 Meter, praktisch auf etwa 10 Meter begrenzt. Die Kabel sind meist teurer als Kupferkabel.

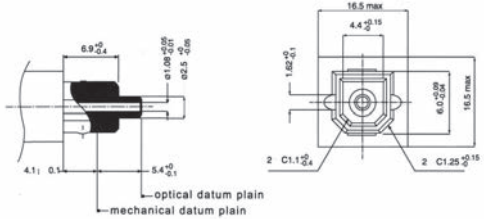
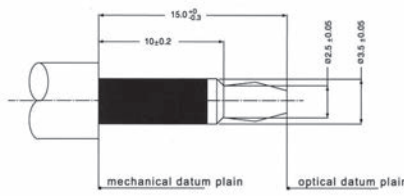
Der Vorteil einer LWL-Verbindung in der Audiotechnik ist, dass damit eine Potentialtrennung der Gerätekomponenten erreicht wird und somit Masseschleifen vermieden werden. Auch sind LWL unempfindlich gegenüber elektrischen und magnetischen Störeinkopplungen. Weiterhin werden Störabstrahlungen durch kabelübertragene elektrische Digitalsignale vermieden.

TOSLINK is a standard optical fiber connection system for optical signal transmission in the domain about 20 Mbit/sec.

It is used for CD- and DVD players and audio amplifiers.

Used is a fiber optic cable (FOC) of transparent plastic (PMMA or polycarbonate, POF) with 1 mm core diameter. (The large diameter allows the radiation from a light-emitting diodes formed on the focusing lens to couple – no laser diodes required. POF have the same diameter less bending radius, but a higher attenuation than glass fiber, the ranges are therefore to about 100 feet, practically limited to about 10 meters. The cables are usually more expensive than copper cables.)

The advantage of a fiber optic link in the audio technology is that a potential separation of the device components is achieved and ground loops are avoided. FOC are insensitive to electric and magnetic interferences. Furthermore, noise radiation due to cable-transmitted electrical digital signals are avoided.

<p style="text-align: center;">Toslink Plug</p> 	<p style="text-align: center;">3.5 mm Mini Plug</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • F05 JIS/IEC standard simplex plug • EIAJ Audio Plug Compatible • Suited Optical Link: Toshiba, Sharp, etc. • Mate to the optical fibre OFC2.2-Y-PSI-980/1000 provided by JIS C 6820 • Connector molded with ABS or PBT • Dimensions provided by EIAJ RC-5720 • Low insertion loss • Wideley suitable for advanced audio equipment: CD, VCD, DVD and audio AMP 	<ul style="list-style-type: none"> • F05 JIS/IEC standard simplex plug • EIAJ Audio Plug Compatible • Slanting line area is an electric insulatoron surface • Mate to the optical fibre OFC2.2-Y-PSI-980/1000 provided by JIS C 6820 • Ni-plated or 24K gold-plated connector • The dimension provided by EIAJ RC-5720 • Low insertion loss • Suitable for portable audio equipment: CD an MD

LICHTWELLENLEITER



LICHTWELLENLEITER

Lichtwellenleiterkabel, Stecker, Verbindungen
Fibre optic adaptors

Lichtwellenleiterkabel, Stecker, Verbindungen

Fibre optic adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 <p style="text-align: center;">schwarz / black</p>	OC 69002-0,5	0,5 m	Lichtwellenleiterkabel 2,2 mm, Toslink-Stecker –
	OC 69002-1,0	1,0 m	Toslink-Stecker, Gold Tip
	OC 69002-1,5	1,5 m	Digital optic fibre cable 2,2 mm, Toslink plug –
	OC 69002-2,0	2,0 m	Toslink plug, gold tip
	OC 69002-3,0	3,0 m	
	OC 69002-5,0	5,0 m	
	OC 69002-15	15,0 m	
	OC 69002-20	20,0 m	
 <p style="text-align: center;">schwarz / black</p>	OC 69004-0,5	0,5 m	Lichtwellenleiterkabel 4,0 mm, Toslink-Stecker –
	OC 69004-1,0	1,0 m	Toslink-Stecker, Gold Tip
	OC 69004-1,5	1,5 m	Digital optic fibre cable 4,0 mm, Toslink plug –
	OC 69004-2,0	2,0 m	Toslink plug, gold tip
	OC 69004-3,0	3,0 m	
	OC 69004-5,0	5,0 m	
	OC 69004-10	10,0 m	
	 <p style="text-align: center;">schwarz / black</p>	OC 69012-0,5	0,5 m
OC 69012-1,0		1,0 m	3,5 mm Opti-Stecker, Gold Tip
OC 69012-1,5		1,5 m	Digital optic fibre cable 2,2 mm, Toslink plug –
OC 69012-2,0		2,0 m	3,5 mm Opti plug, gold tip
OC 69012-3,0		3,0 m	
OC 69012-5,0		5,0 m	
 <p style="text-align: center;">schwarz / black</p>	OC 69014-0,5	0,5 m	Lichtwellenleiterkabel 4,0 mm, Toslink-Stecker –
	OC 69014-1,0	1,0 m	3,5 mm Opti-Stecker, Gold Tip
	OC 69014-1,5	1,5 m	Digital optic fibre cable 4,0 mm, Toslink plug –
	OC 69014-2,0	2,0 m	3,5 mm Opti plug, gold tip
	OC 69014-3,0	3,0 m	
	OC 69014-5,0	5,0 m	
	OC 69050		Adapter, Toslink-Buchse – 3,5 mm Opti-Stecker Adapter, Toslink jack – 3,5 mm Opti plug
	OC 69051		Winkel Adapter 3,5 mm Stecker – Toslink-Kupplung Adapter, angled 3,5 mm plug – Toslink jack
	OC 69055		Adapter, Toslink-Buchse – Toslink-Buchse Adapter, Toslink jack – Toslink jack
	OC 69056		Winkel Adapter, Toslink-Stecker – Toslink-Kupplung, Steckerrahmen drehbar Adapter, angled Toslink plug – Toslink jack, plug frame turnable

Lichtwellenleiterkabel, Stecker, Verbindungen

Fibre optic adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	OC 69060 auch im Blister	2 Wege Verteiler Toslink-Kupplung – 2x Toslink-Kupplung <i>2 way optical splitter Toslink jack – 2x Toslink jack</i>
	OC 69100	3 Wege Umschalter Toslink-Kupplung – 3x Toslink-Kupplung Eingang: bis zu 3 x Optical Digital Audio via Toslink-Stecker Ausgang: 1 x Optical Digital Audio via Toslink-Stecker kein Netzteil erforderlich <i>3 way optical Selector Toslink jack – 3x Toslink jack</i> <i>Input: up to 3 optical digital audio via toslink connector</i> <i>Output: 1 optical digital audio via toslink connector</i> <i>no power required</i>
	OC 69105	Opto-Umschalter, 3,5 mm Opti 3fach Eingang: bis zu 3 x Optical Digital Audio via 3,5 mm Opti-Stecker Ausgang: 1 x Optical Digital Audio via 5 mm Opti-Stecker kein Netzteil erforderlich <i>Opto-switcher, 3,5 mm Opti 3x</i> <i>Input: up to 3 optical digital audio via 3,5 mm opti-connector</i> <i>Output: 1 optical digital audio via 3,5 mm opti-connector</i> <i>no power required</i>
	OC 69110	Optischer Signalverstärker, Toslink-Kupplung – Toslink-Kupplung verstärkt optische Signale für Kabellängen bis 30 m inklusive Netzteil <i>Optical Signal Extension Amplifier, Toslink jack – Toslink jack</i> <i>extends optical signals up to 30 m</i> <i>including power supply</i>
	OC 69115	Konverter Cinch-Kupplung – Toslink-Kupplung wandelt digitale elektronische Signale in digitale optische Signale um inklusive Netzteil <i>Converter RCA-jack – Toslink jack</i> <i>changes electrical digital signals to optical digital signals</i> <i>including power supply</i>
	OC 69120	Konverter Toslink-Kupplung – Cinch-Kupplung wandelt digitale optische Signale in digitale elektronische Signale um inklusive Netzteil <i>Converter Toslink jack – RCA-jack</i> <i>changes optical digital signals to electrical digital signals</i> <i>including power supply</i>

Ein Telefonanschlusskabel verbindet ein Telefon mit der „Telefonsteckdose“ (TAE-Dose). Entsprechende Kabel gibt es auch für andere Telekommunikationsgeräte wie Anrufbeantworter, Modems oder Faxgeräte.

Für Telefone werden nur zwei Adern benötigt. Für den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Geräte an einem Anschluss können aber mehrere Adern zweckmäßig oder gar nötig werden. So bietet die TAE-Dose deshalb sechs Kontakte.

Begriffserklärung

Steckerarten

Üblicherweise verbindet das Kabel in Deutschland einen TAE-Stecker und einen RJ-11-Stecker. Der RJ-Stecker wird an das Analogtelefon gesteckt, wenn das Kabel nicht fest mit dem Telefon (oder anderen Gerät) verbunden ist. Für ISDN werden gewöhnlich nur RJ-Steckverbindungen (RJ-45) verwendet.

TAE

Die Telekommunikations-Anschluss-Einheit (TAE) ist eine in Deutschland und teilweise auch in Liechtenstein und Luxemburg benutzte Anschlussdose für analoge Telefonanschlüsse (a/b-Schnittstelle) und ISDN-Anschlüsse zum Anschließen des NTBA an die Anschlussleitung. TAE werden auch in privaten Nebenstellenanlagen verwendet.

Modularstecker

RJ-Steckverbindungen sind von der US-amerikanischen Federal Communications Commission (FCC) genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit einer Zahl (z. B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich (RJ45) – bezeichnet, wobei die Buchstaben „RJ“ für Registered Jack (genormte Buchse) stehen. Die Stecker werden auch als Westernstecker bezeichnet

A telephone cable connects a phone with the „phone tap“ (TAE). Corresponding cable is also available for other telecommunication equipment such as answering machines, modems or fax machines.

For telephones only two wires are required. For the simultaneous operation of multiple devices on one access multiple cores will be useful or even necessary. Therefore TAE sockets have six contacts

Definition

Connector Types

Usually the cable in Germany connects a TAE-plug and an RJ-11 connector. The RJ connector is plugged into the analog phone when the cable is not firmly connected to the phone (or other device) connected. Only for ISDN RJ connectors (RJ-45) are used.

TAE

The telecommunication connection unit (TAE) is a junction box used in Germany and parts of Liechtenstein and Luxembourg for analog telephone lines.

Modularplugs

RJ connectors are from the U.S. Federal Communications Commission (FCC) standard connectors telecommunications cabling. The standards describe the types of plugs and sockets and their contact with the assignments. The plugs are also known as Western plug



TELEFON

TAE-Telefonanschlussleitungen

TAE connecting cables

108

ISDN-Telefonanschlussleitungen

ISDN / modular connecting cables

110

Telefon-Verlängerungsleitungen

Telephone connecting cables

111

Telefonadapter

Telephone adaptors

113

Telefon-Anschlussstecker

Telephone connectors

119

Telefonadapter

Telephone adaptors

120

Modular-Einbaubuchsen

PCB jacks

121

Telefon-Prüfstecker

Telephone test plugs TAE

121

Telefonkabel-Meterware

Telephone cables - bulk cables

122

Telefonkabel-Unterputz, Meterware

Telefon cables - bulk cables

123

TAE-Telefondosen

Telephone sockets

123

IAE / UAE-Anschlussdosen

IAE / UAE wall sockets

126

Cat. 5e / Cat. 6-Dosen

Cat. 5e / cat. 6 wall sockets

128

Telefonadapter Europa

Telephone Adaptors Europa

129

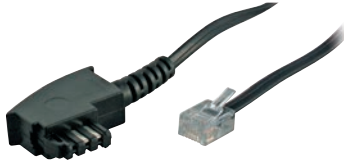
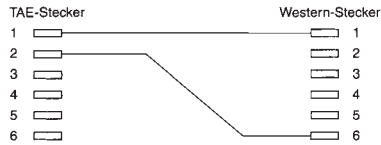

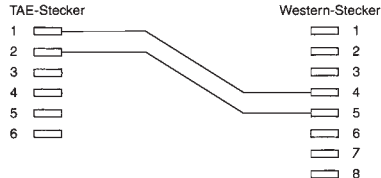
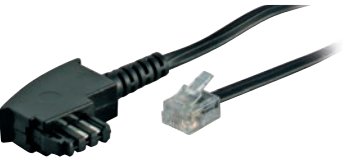
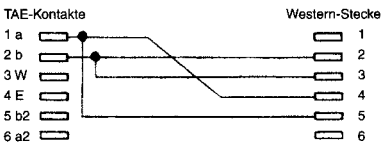

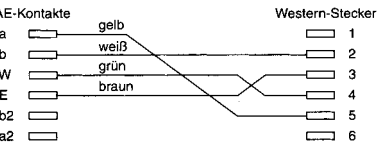

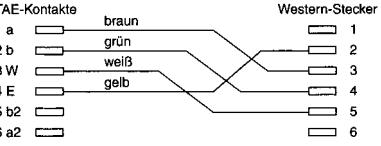
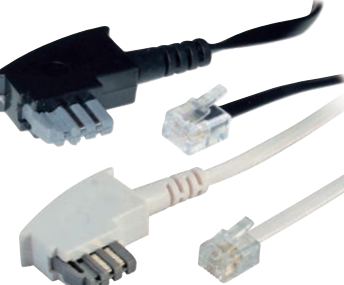
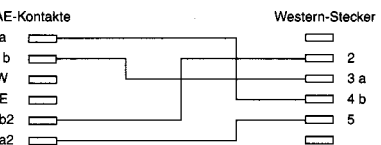
Telefonzubehör Österreich

Telephone Accessories Austria

130


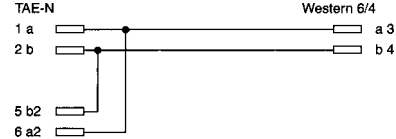

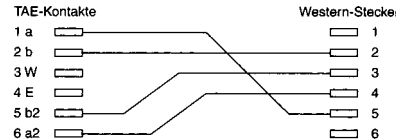

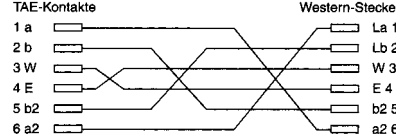

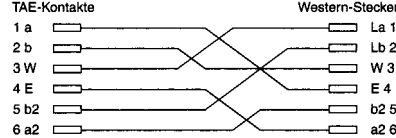





TAE-Telefonanschlusleitungen

TAE connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
 <p>für NTBA</p>	TC 70000-3	3,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/2 DEC, TAE/NTBA, RJ 12	
	TC 70000-6	6,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/2 DEC, TAE/NTBA, RJ 12	
	TC 70000-10	10,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/2 DEC, TAE/NTBA, RJ 12	
	TC 70000-15	15,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/2 DEC, TAE/NTBA, RJ 12	
	TC 70002-2	2,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker RJ 45	
			TAE-F-Stecker – Western-Stecker RJ 45	
 <p>UNIVERSAL</p>	TC 70003	3,0 m	Universal-Verbindungskabel, TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70006	6,0 m	Universal-Verbindungskabel, TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70010	10,0 m	Universal-Verbindungskabel, TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70015	15,0 m	Universal-Verbindungskabel, TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70043	3,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11) für Siemens, Telekom	
	TC 70046	6,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11) für Siemens, Telekom	
	TC 70050	10,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11) für Siemens, Telekom	
	TC 70055	15,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11) für Siemens, Telekom	
	TC 70055-20	20,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11) für Siemens, Telekom	
	TC 70043-W	3,0 m	weiß / white	
TC 70046-W	6,0 m	weiß / white		
TC 70050-W	10,0 m	weiß / white		
	TC 70093	3,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70096	6,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70100	10,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70105	15,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70105-20	20,0 m	TAE-F-Stecker – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70113	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70116	6,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70120	10,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70125	15,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70125-20	20,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70113-W	3,0 m	weiß / white	
	TC 70116-W	6,0 m	weiß / white	
	TC 70120-W	10,0 m	weiß / white	

TAE-Telefonanschlussleitungen

TAE connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	TC 70113-6/2	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/2 (RJ 11)	
	TC 70116-6/2	6,0 m	TAE-N plug – RJ 11 plug 6/2	
	TC 70120-6/2	10,0 m		
	TC 70125-6/2	15,0 m		
				
	TC 70143	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)	
	TC 70146	6,0 m	TAE-N plug – RJ 11 plug 6/4	
	TC 70150	10,0 m	Philips- und Panasonic-	
	TC 70155	15,0 m	Anrufbeantworter / answering equipment	
				
	TC 70153	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/6 (RJ 12) – Kabel 6-adrig	
	TC 70156	6,0 m	TAE-N plug – RJ 12 plug 6/6 – 6 wires	
				
	TC 70163	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Western-Stecker 6/6 (RJ 12) – Kabel 6-adrig	
	TC 70166	6,0 m	TAE-N plug – RJ 12 plug 6/6 – 6 wires	
	TC 70170	10,0 m	für Zusatzgeräte /	
	TC 70175	15,0 m	for additional equipment	
				
	TC 70083-1,5	1,5 m	Verbindungskabel Westernst. 6/4 (RJ 11) – Westernst. 6/4 (RJ 11)	
	TC 70083	3,0 m	Schaltung 1 : 1	
	TC 70086	6,0 m	Modular cord RJ 11 plug 6/4 – RJ 11 plug 6/4 , connection 1:1	
	TC 70090	10,0 m		
	TC 70095	15,0 m		
	TC 70095-20	20,0 m		
		TC 70083-W	3,0 m	weiß / white
		TC 70086-W	6,0 m	
TC 70090-W		10,0 m		
TC 70095-W		15,0 m		
TC 70095-20-W	20,0 m			
	TC 70083-6/6	3,0 m	Verbindungskabel Westernst. 6/6 (RJ 12) – Westernst. 6/6 (RJ 12)	
	TC 70086-6/6	6,0 m	Schaltung 1 : 1	
	TC 70090-6/6	10,0 m	Modular cord RJ 12 plug 6/6 – RJ 12 plug 6/6, connection 1:1	
	TC 70095-6/6	15,0 m		
	TC 70253	3,0 m	Verbindungskabel Westernst. 8/4 (RJ 45) – Westernst. 6/4 (RJ 11)	
	TC 70256	6,0 m	Schaltung 1 : 1	
	TC 70260	10,0 m	Modular cord RJ 45 plug 8/4 – RJ 11 plug 6/4, connection 1:1	
	TC 70265	15,0 m		
	TC 70253-6/6	3,0 m		
	TC 70256-6/6	6,0 m		
	TC 70083-8/4	3,0 m	Verbindungskabel Westernst. 8/4 (RJ 45) – Westernst. 8/4 (RJ 45)	
	TC 70086-8/4	6,0 m	Schaltung 1 : 1	
	TC 70090-8/4	10,0 m	Modular cord RJ 45 plug 8/4 – RJ 45 plug 8/4, connection 1:1	
	TC 70095-8/4	15,0 m		
	TC 70095-8/4-20	20,0 m		
	TC 70083-8/4-W	3,0 m	weiß / white	
	TC 70086-8/4-W	6,0 m		
	TC 70095-8/4-W	15,0 m		
TC 70095-8/4-20-W	20,0 m			

ISDN-Telefonanschlussleitungen

ISDN / modular connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	TC 70083-8/4 short	3,0 m	Verbindungskabel Westernst. 8/4 (RJ 45) – Westernst. 8/4 (RJ 45) kurz
	TC 70086-8/4 short	6,0 m	Schaltung 1 : 1
	TC 70090-8/4 short	10,0 m	Modular cord RJ 45 plug 8/4 – RJ 45 plug 8/4 short, connection 1:1
	TC 70095-8/4 short	15,0 m	
	TC 70083-8/8	3,0 m	Verbindungskabel Westernst. 8/8 (RJ 45) – Westernst. 8/8 (RJ 45)
	TC 70086-8/8	6,0 m	Schaltung 1 : 1
	TC 70090-8/8	10,0 m	Modular cord RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 plug 8/8, connection 1:1
	TC 70095-8/8	15,0 m	
	TC 70095-8/8-20	20,0 m	
	TC 70078-05	0,5 m	ISDN-Anschlusskabel, RJ45 Stecker –
	TC 70078-1.5	1,5 m	RJ45 Stecker, Rundkabel, 4-adrig, orange
	TC 70078-2	2,0 m	ISDN cable set, RJ 45 plug –
	TC 70078-3	3,0 m	RJ 45 plug, round cable, 4 wires, orange
	TC 70078-S-3	3,0 m	ISDN-Anschlusskabel, RJ45 Stecker –
	TC 70078-S-6	6,0 m	RJ45 Stecker, Rundkabel, 4-adrig, schwarz
	TC 70078-M-1	1,0 m	ISDN-Anschlusskabel, RJ45 Stecker –
	TC 70078-M-1.5	1,5 m	RJ45 Stecker, Rundkabel, 4-adrig, magenta
	TC 70078-M-2	2,0 m	ISDN cable set, RJ 45 plug –
	TC 70078-M-3	3,0 m	RJ 45 plug, round cable, 4 wires, magenta

Telefon-Verlängerungsleitungen

Telephone connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description			
	TC 70133	2,0 m	Hörer-kabel, gewendelt, Western-Stecker 4/4 (RJ 10) – Western-Stecker 4/4 (RJ 10) <i>Handset coil cord, RJ 10 plug 4/4 – RJ 10 plug 4/4</i>			
	TC 70135	4,0 m				
	TC 70135-5	5,0 m				
	TC 70135-7,5	7,5 m				
	TC 70135-10	10,0 m				
	TC 70132	2,0 m	weiß / white			
	TC 70134	4,0 m				
	TC 70203	3,0 m	Telefonstecker TAE-F – Telefonkupplung TAE-F 4-adrig <i>TAE-F plug – TAE-F jack 4 wires</i>			
	TC 70206	6,0 m				
	TC 70210	10,0 m				
	TC 70215	15,0 m				
	TC 70203-W	3,0 m	weiß / white			
	TC 70206-W	6,0 m				
	TC 70210-W	10,0 m				
TC 70215-W	15,0 m					
	TC 70213	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Telefonkupplung TAE-N, 4-adrig <i>TAE-N plug – TAE-N jack, 4 wires</i>			
	TC 70216	6,0 m				
	TC 70220	10,0 m				
	TC 70225	15,0 m				
	TC 70213-W	3,0 m	weiß / white			
	TC 70216-W	6,0 m				
	TC 70220-W	10,0 m	für Anrufbeantworter oder Fax-Geräte			
TC 70225-W	15,0 m					
	TC 70213-6/6	3,0 m	Telefonstecker TAE-N – Telefonkupplung TAE-N, 6-adrig <i>TAE-N plug – TAE-N jack, 6 wires</i>			
	TC 70216-6/6	6,0 m				
	TC 70220-6/6	10,0 m				
	TC 70225-6/6	15,0 m				
	TC 70223	3,0 m	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) <i>RJ 11 plug 6/4 – RJ 11 jack 6/4</i>			
	TC 70226	6,0 m				
	TC 70230	10,0 m				
	TC 70235	15,0 m				
	TC 70226-W	6,0 m			weiß / white	
	TC 70230-W	10,0 m				


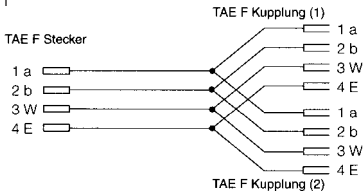

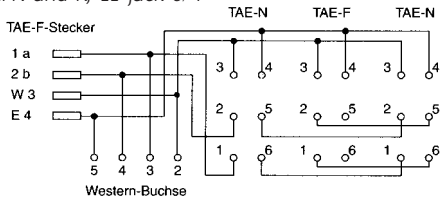

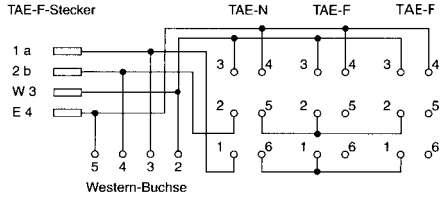

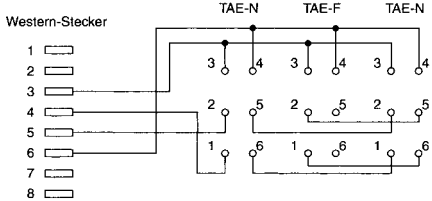

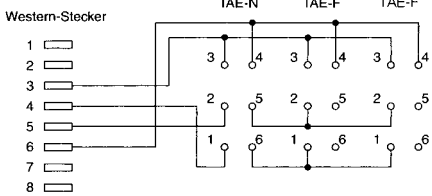

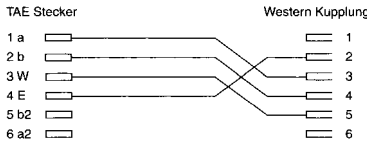

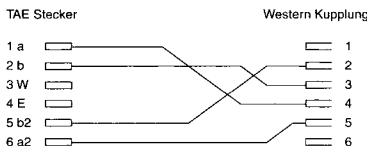
Telefon-Verlängerungsleitungen

Telephone connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	TC 70223-6/6	3,0 m	Western-Stecker 6/6 (RJ 12) – Western-Kupplung 6/6 (RJ 12)	
	TC 70226-6/6	6,0 m	RJ 12 plug 6/6 – RJ 12 jack 6/6	
	TC 70230-6/6	10,0 m		
	TC 70235-6/6	15,0 m		
	TC 70223-8/4	3,0 m	Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – Western-Kupplung 8/4 (RJ 45)	
	TC 70226-8/4	6,0 m	RJ 45 plug 8/4 – RJ 45 jack 8/4	
	TC 70230-8/4	10,0 m		
	TC 70235-8/4	15,0 m		
	TC 70223-8/4-W	3,0 m	weiß / white	
	TC 70226-8/4-W	6,0 m		
	TC 70230-8/4-W	10,0 m		
TC 70235-8/4-W	15,0 m			
	TC 70223-8/8	3,0 m	Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – Western-Kupplung 8/8 (RJ 45)	
	TC 70226-8/8	6,0 m	RJ 45 plug 8/8 – RJ 45 jack 8/8	
	TC 70230-8/8	10,0 m		
	TC 70235-8/8	15,0 m		
	TC 70233	3,0 m	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – 2 x Western-Kupplung 6/4 (RJ 11)	
	TC 70236	6,0 m	RJ 11 plug 6/4 and	
	TC 70240	10,0 m	2 RJ 11 jacks 6/4	
	TC 70233-8/4	3,0 m	Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – 2 x Western-Kupplung 8/4 (RJ 45)	
	TC 70236-8/4	6,0 m	RJ 45 plug 8/4 –	
	TC 70240-8/4	10,0 m	2 RJ 45 jacks 8/4	
	TC 70233-8/8	3,0 m	Western-Stecker 8/8 (RJ 45) – 2 x Western-Kupplung 8/8 (RJ 45)	
	TC 70236-8/8	6,0 m	RJ 45 plug 8/8 –	
	TC 70240-8/8	10,0 m	2 RJ 45 jacks 8/8	
	TC 70245-8/8	15,0 m		


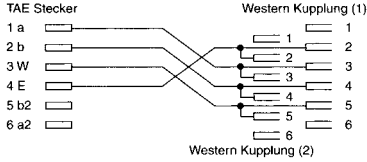

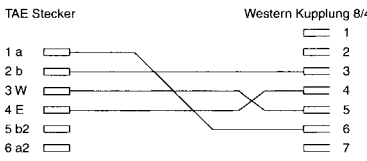

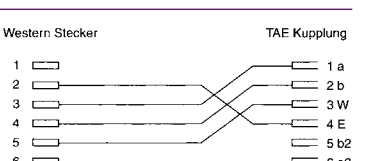

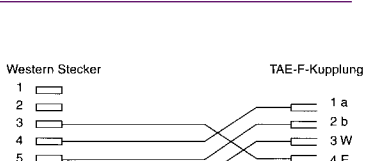

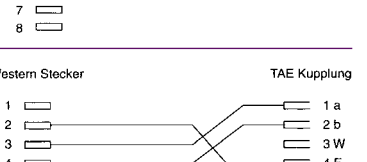

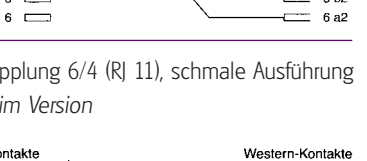

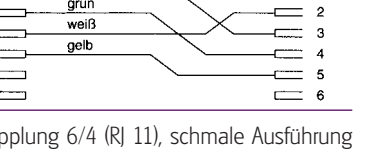

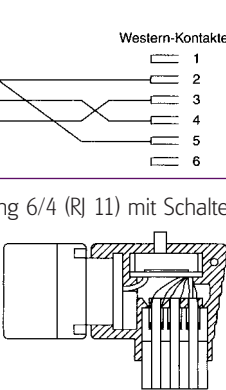

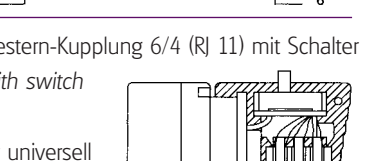
Telefonadapter

Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	TC 71000	0,2 m	TAE F -Stecker – 2 TAE F-Kupplungen <i>TAE-F plug – 2 TAE-F jacks</i>	
	TC 71010 TC 71010-3 TC 71010-6 TC 71010-10	0,2 m 3,0 m 6,0 m 10,0 m	Telefonstecker TAE-F – TAE-Steckdose NFN u. Westernbuchse 6/4 (RJ 11) <i>TAE-F plug – TAE jack NFN and RJ 11 jack 6/4</i>	
	TC 71015 TC 71015-6	0,2 m 6,0 m	Telefonstecker TAE-F / TAE-Steckdose NFF – Westernbuchse 6/4 (RJ 11) <i>TAE-F plug / TAE jack NFF – RJ 11 jack 6/4</i>	
	TC 71017-1 TC 71017-2	0,2 m 6/4 plug 0,2 m 8/4 plug	Western-Stecker – TAE-Kupplung NFN <i>Modular plug – TAE jack NFN</i>	
	TC 71018-1 TC 71018-2	0,2m 6/4plug 0,2m 8/4plug	Western-Stecker – TAE-Kupplung NFF <i>Modular plug – TAE jack NFF</i>	
	TC 71020	0,2 m	TAE F-Stecker – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) <i>TAE-F plug – RJ 11 jack 6/4</i>	
	TC 71025	0,2 m	TAE N-Stecker – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) <i>TAE-N plug – RJ 11 jack 6/4</i>	








Telefonadapter

Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	TC 71030	0,2 m	TAE F-Stecker – 2 Western-Kupplungen 6/4 (RJ 11) TAE-F plug – 2 RJ 11 jacks 6/4	
	TC 71035	0,2 m	TAE F-Stecker – Western-Kupplung 8/4 (RJ 45) TAE-F plug – RJ 45 jack 8/4	
	TC 71040	0,2 m	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – TAE F-Kupplung RJ 11 plug 6/4 – TAE-F jack	
	TC 71041	0,2 m	Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – TAE F-Kupplung RJ 45 plug 8/4 – TAE-F jack	
	TC 71050	0,2 m	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – TAE N-Kupplung RJ 11 plug 6/4 – TAE-N jack	
	TC 71200		Telefonadapter TAE-F – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11), schmale Ausführung TAE-F adapter – RJ 11 jack 6/4, slim Version für Siemens for Siemens	
	TC 71205		Telefonadapter TAE-F – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11), schmale Ausführung TAE-F adapter – RJ 11 jack 6/4, slim Version für/for Telekom	
	TC 71207		Telefonadapter TAE-U-Stecker – Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) mit Schalter TAE-U adapter – RJ 11 jack 6/4. with switch schmale Ausführung, umschaltbar Siemens/International, Festadapter universell Slim version, universal type with switch	
	TC 71210		Telefonadapter TAE-N – Westernkupplung 6/4 (RJ 11), – schmale Ausführung TAE-N adapter – RJ 11 jack 6/4 - slim Version	

Telefonadapter

Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 71215	Twist-Stop (verhindert das Verdrehen des Hörerkabels), für fast alle Telefonhörer <i>Twist stop (stops twisting of phone cord), for nearly all earphones</i>
	TC 71216-W TC 71216-B TC 71216-S	weiß / white blau / blue schwarz / black Twist-Stop, schmale Ausführung (verhindert das Verdrehen des Hörerkabels) <i>Twist stop, slim version (stops twisting of phone cord)</i>
	TC 71216-K	mit Kabel / with cable Twist-Stop, schmale Ausführung (verhindert das Verdrehen des Hörerkabels) <i>Twist stop, slim version (stops twisting of phone cord)</i>
	TC 71217	Kabel 0,15 m Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – 5x Westernkupplung 8/4 (RJ 45) mit Widerständen 100 Ohm <i>RJ 45 plug 8/4 – 5 RJ 45 jacks 8/4 with resistors 100 Ohm</i>
	TC 71217-2S	Kabel 0,15 m Western-Stecker 8/4 auf 2 x Western-Kupplung 8/4, Buchsen geschirmt, mit Widerständen 100 Ohm <i>RJ 45 plug 8/4 – 2 RJ 45 jacks 8/4 with resistors 100 Ohm</i>
	TC 71217-S	Kabel 0,15 m Western-Stecker 8/8 auf 5 x Western-Kupplung 8/4, Buchsen geschirmt, mit Widerständen 100 Ohm <i>RJ 45 plug 8/8 – 5 RJ 45 jacks 8/4 with resistors 100 Ohm</i>
	TC 71218	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – 4 x Western-Kupplung 8/4 (RJ 45), Adapter <i>RJ 11 plug 6/4 – 4 RJ 45 jacks 8/4</i>
	TC 71218-3	Western-Stecker 6/4 (RJ 11) – 3 x Western-Kupplung 6/4 (RJ 11), Adapter <i>RJ 11 plug 6/4 – 3 RJ 11 jacks 6/4</i>
	TC 71219	Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – 4 x Western-Kupplung 8/4 (RJ 45), Adapter <i>RJ 45 plug 8/4 – 4 RJ 45 jacks 8/4</i>
	TC 71220 TC 71220-6 TC 71220-8 TC 71220-8W TC 71220-1/4	6/4 6/6 8/8 8/8 weiß / white 6/4 Western-Kupplung – Schaltung 1 : 1 <i>Double modular jack – connection 1 : 1</i>
	TC 71220-mini	Schaltung 1 : 4 / connection 1 : 4 Western-Kupplung – Schaltung 1 : 1 <i>Double modular jack – connection 1 : 1</i>

Telefonadapter

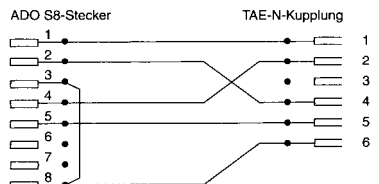
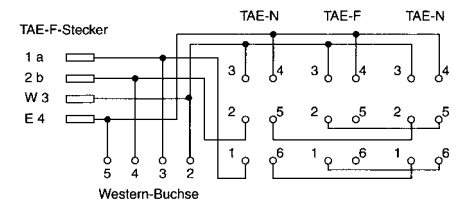
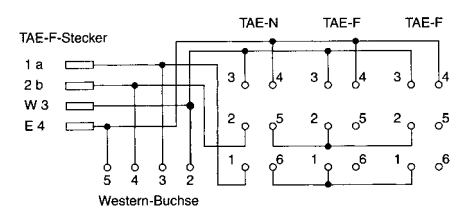
Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 71220-8 M Vollmetall / full metal TC 71220-8 MS Metallisiert / metalized	Western-Kupplung 8/8 (RJ45), Schaltung 1 : 1 Double modular jack 8/8 (RJ45), connection 1 : 1
	71222 cross over, metallisiert / cross over, metalized	Western-Kupplung 8/8 auf Western-Kupplung 8/8, Kabelverbinder, metallisiert--cross-over Double modular jack 8/8, metalized - cross over
	TC 71225 TC 71220-8 MS Vollmetall / full metal	Western-Kupplung 6/4 - 2 x Western-Kupplung 6/4 , Schaltung 1 : 1 RJ 11 jack 6/4 - 2 RJ 11 jacks 6/4 , connection 1 : 1
	TC 71225-6	Western-Kupplung 6/6 - 2 x Western-Kupplung 6/6 , Schaltung 1 : 1 RJ 12 jack 6/6 - 2 RJ 12 jacks 6/6 , connection 1 : 1
	TC 71225-8	Western-Kupplung 8/8 - 2 x Western-Kupplung 8/8 , Schaltung 1 : 1 RJ 45 jack 8/8 - 2 RJ 45 jacks 8/8 , connection 1 : 1
	TC 71230	Y-Verteiler (Western-Stecker 6/4 - 2 x Western-Kupplung 6/4) , Schaltung 1 : 1 Splitting box (RJ plug 6/4 - 2 RJ jacks 6/4) , connection 1 : 1
	TC 71230-6	Y-Verteiler (Western-Stecker 6/6 - 2 x Western-Kupplung 6/6) . Schaltung 1 : 1 Splitting box (RJ 12 plug 6/6 - 2 RJ 12 jacks 6/6) , connection 1 : 1
	TC 71230-8	Y-Verteiler (Western-Stecker 8/8 - 2 x Western-Kupplung 8/8) , Schaltung 1 : 1 Splitting box (RJ 45 plug 8/8 - 2 RJ 45 jacks 8/8) , connection 1 : 1

Telefonadapter





Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	mit Kabel 0,1 m with cable 0,1 m	Beschreibung Description
	TC 71231	mit Kabel 0,1 m with cable 0,1 m	Y-Verteiler (Western-Stecker 6/4 – 2 x Western-Kupplung 6/4), Schaltung 1 : 1 Splitting box (RJ plug 6/4 – 2 RJ jacks 6/4), connection 1 : 1
	TC 71231-4	mit Kabel 0,2 m with cable 0,2 m	Y-Verteiler (Western-Stecker 4/4 auf 2 Western- Buchsen 4/4), Schaltung 1 : 1 RJ 45 plug 4/4 – 2 RJ 45 jacks 4/4, connection 1 : 1
	TC 71233	mit 100 Ohm Widerstand und Kabel 0,1 m with 100 Ohm resistor, cable 0,1 m	Y-Verteiler (Western-Stecker 8/4 – 2 x Western-Kupplung 8/4), Schaltung 1 : 1 RJ 45 plug 8/4 – 2 RJ 45 jacks 8/4, connection 1 : 1
	TC 71233-8	mit 100 Ohm Widerstand with 100 Ohm resistor	Y-Verteiler (Western-Stecker 8/8 – 2 x Western-Kupplung 8/8), Schaltung 1 : 1
	TC 71234	mit 100 Ohm Widerstand with 100 Ohm resistor	Western-Stecker 8/4 – Western-Kupplung 8/4 RJ 45 plug 8/4 – RJ 45 jack 8/4
	TC 71241	Telefonadapter TAE-F Stecker – TAE-NFF- und Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) TAE-F plug – TAE-NFF and RJ 11 jack 6/4	
	TC 71242	Telefonadapter TAE-F Stecker – TAE-NFN- und Western-Kupplung 6/4 (RJ 11) TAE-F plug – TAE-NFN and RJ 11 jack 6/4	
	TC 71260	Telefonadapter ADO S8 – TAE-N Kupplung ADO S8 – TAE-N jack	



Telefonadapter

Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	TC 71270-8	0,1 m	Telefonadapter Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – TAE-N- und Westernkupplung 6/4 (RJ 11) <i>RJ 45 plug 8/4 – TAE-N and RJ 11 jack 6/4</i>	
	TC 71280-6	0,1 m	Western-Stecker 6/4 auf TAE-NFN-Buchse, <i>RJ45 plug 6/4 TAE-NFN jack</i>	
	TC 71280-8 TC 71283-8 TC 71295-8	0,1 m 3,0 m 15,0 m	Telefonadapter Western-Stecker 8/4 (RJ 45) – TAE-NFN Kupplung <i>RJ 45 plug 8/4 – TAE-NFN jack</i>	
	TC 71400-3 Set TC 71400-6 Set	3,0 m 3,0 m	ISDN-Verteilbox <i>ISDN-Splitting Box</i> 3-fach 6-fach	

Telefon-Anschlusstecker

Telephone connectors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 72000	Telefonstecker TAE-F, unmontiert <i>TAE-F telephone plug, unmounted</i>
	TC 72010	TAE-F Buchse <i>TAE-F Jack</i>
	TC 72020	Telefonstecker TAE-N, unmontiert <i>TAE-N telephone plug, unmounted</i>
	TC 72030-A	TAE N-Buchse, unmontiert <i>TAE-N jack, unmounted</i>
	TC 72039 TC 72039-R	für Flachkabel / <i>flat</i> für Rundkabel / <i>round</i> Western-Stecker (RJ 10), 4-polig, 4 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 10 plug, 4 pins, 4 contacts (gold plated)</i>
	TC 72040 TC 72040-R	für Flachkabel / <i>flat</i> für Rundkabel / <i>round</i> Western-Stecker (RJ 11), 6-polig, 4 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 11 plug, 6 pins, 4 contacts (gold plated)</i>
	TC 72050 TC 72050-R	für Flachkabel / <i>flat</i> für Rundkabel / <i>round</i> Western-Stecker (RJ 12), 6-polig, 6 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 12 plug, 6 pins, 6 contacts (gold plated)</i>
	TC 72050-DEC	Western-Stecker (RJ 12), 6-polig, 6 Kontakte belegt (vergoldet) DEC-Ausführung <i>RJ 12 plug, 6 pins, 6 contacts (gold plated) DEC</i>
	TC 72051 TC 72051-R TC 72051-S TC 72051-SR	für Flachkabel / <i>flat</i> für Rundkabel / <i>round</i> Short Version Short Version, Rundkabel / <i>round</i>
	TC 72052 TC 72052-R	geschirmt / <i>shielded</i> geschirmt für Rundkabel / <i>shielded, round</i>
	TC 72054 TC 72054-R	für Flachkabel / <i>flat</i> für Rundkabel / <i>round</i> Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 4 Kontakte belegt (vergoldet) <i>RJ 45 plug, 8 pins, 4 contacts (gold plated)</i>






Telefonadapter

Telephone adaptors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TC 72055-GR TC 72055-R TC 72055-B TC 72055-Y TC 72055-S TC 72055-G	grau / grey rot / red blau / blue gelb / yellow schwarz / black grün / green	Knickschutztülle für Western-Stecker 8/8 - farbig sortiert <i>Strain protector for RJ 45 plug 8/8 - different colours</i>
	TC 72057-GR TC 72057-R TC 72057-B TC 72057-Y TC 72057-S TC 72057-G	grau / grey rot / red blau / blue gelb / yellow schwarz / black grün / green	Western-Stecker (RJ 45), 8-polig, 8 Kontakte belegt (vergoldet), geschirmt mit Einführhilfe und Tülle <i>RJ 45 plug, 8 pins, 8 contacts (gold plated), shielded, with insertion</i>
	TC 72059		Abschluss-Widerstand 100 Ohm, Western-Stecker (RJ 45) <i>Termination resistor 100 Ohm, RJ 45 plug</i>
	TC 72060-R		Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 3µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe cat. 6 <i>Cat 6 FTP plug, two parts with one insert, 4up 4down, 03U" gold plating thickness, 3-prong blade, for both stranded and solid wire cable, shielded 94-VS, RoHS compliant</i>
	TC 72061-R		Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 50µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe cat. 6a <i>Cat 6 plug, shielded, two parts with one insert, 0,99mm wire hole, 6up 2down, 50U" gold plating thickness, 3-prong blade, for both stranded and solid wire cable, RoHS compliant</i>
	TC 72062-R		Western-Stecker 8polig, 8 Kontakte (verg. 50µ) belegt; geschirmt, mit Einführhilfe für cat. 7-Kabel <i>Western plug, shielded, two parts with one insert, 50U" gold plating thickness, suitable for solid wire cable, for cable outer diameter under 73mm, and wire OD(including PE) 1.1-1.3mm, with a clip, and use or not use boot, for cat. 7 cables</i>



Modular-Einbaubuchsen

PCB jacks

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 79214	Modular-Einbaubuchse 4/4 für Printmontage – ungeschirmt <i>Modular jack 4/4 for PCB mounting</i>
	TC 79215	Modular-Einbaubuchse 6/4 für Printmontage – ungeschirmt <i>Modular jack 6/4 for PCB mounting</i>
	TC 79216	Modular-Einbaubuchse 6/6 für Printmontage – ungeschirmt <i>Modular jack 6/6 for PCB mounting</i>
	TC 79220	Modular-Einbaubuchse 8/8 für Printmontage – ungeschirmt <i>Modular jack 8/8 for PCB mounting</i>
	TC 79225	Modular-Einbaubuchse 8/8 für Printmontage – geschirmt <i>Modular jack 8/8 for PCB mounting – shielded</i>



Telefon-Prüfstecker

Telephone test plugs TAE

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TC 72095	ISDN-Linetester <i>ISDN-linetestplug</i>
	TC 72099-1	TAE-Prüfstecker zur Überprüfung von N- oder F-codierten TAE Dosen <i>TAE testplug for control on N- or F-coded TAE sockets</i>

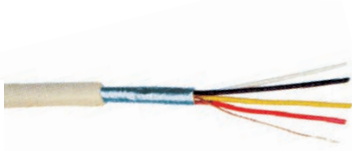



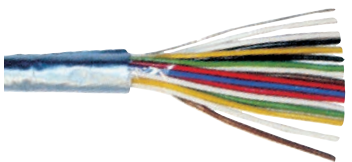
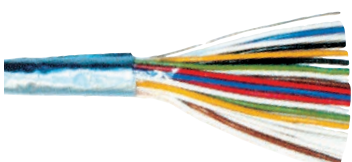
Telefonkabel-Meterware

Telephone cables - bulk cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	weiß / white		Telefonkabel, 4-adrig, flach / Telephone flatcable, 4 wires
	TC 76101-10	10,0 m	
	TC 76101-20	20,0 m	
	TC 76101-25	25,0 m	
	TC 76101-50	50,0 m	
	TC 76101	100,0 m	
	silber / silver		
	TC 76105	100,0 m	
	TC 76105-500	500,0 m	
	schwarz / black		
	TC 76106-10	10,0 m	
	TC 76106-20	20,0 m	
	TC 76106-25	25,0 m	
	TC 76106-50	50,0 m	
TC 76106	100,0 m		
	TC 76106-500	500,0 m	Spule / spool
	TC76106-SP	100,0 m	Spule / spool
	TC 76106-R	100,0 m	Telefonkabel, 4-adrig, Rundkabel / Telephone roundcable, 4 wires
	schwarz / black		Telefonkabel, 6-adrig, Rundkabel / Telephone roundcable, 6 wires
	TC 76107-10	10,0 m	
	TC 76107-20	20,0 m	
	TC 76107-25	25,0 m	
	TC 76107-50	50,0 m	
	TC 76107	100,0 m	
	weiß / white		
	TC 76117-10	10,0 m	
	TC 76117-20	20,0 m	
	TC 76117-25	25,0 m	
	TC 76117-50	50,0 m	
	TC 76117	100,0 m	
	schwarz / black		Telefonkabel, 8-adrig, Rundkabel / Telephone roundcable, 8 wires
	TC 76109-10	10,0 m	
	TC 76109-20	20,0 m	
	TC 76109-25	25,0 m	
	TC 76109-50	50,0 m	
	TC 76109	100,0 m	
	TC 76109-SP	100,0 m	Spule / spool
	weiß / white		
	TC 76119-10	10,0 m	
	TC 76119-20	20,0 m	
	TC 76119-25	25,0 m	
	TC 76119-50	50,0 m	
	TC 76119	100,0 m	
			Andere Längen auf Anfrage Request for different lengths

Telefon-Unterputzkabel, Meterware

Telephone cables - bulk cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	TC 76840-5	5,0 m	Telefonkabel, 2x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
	TC 76840-10	10,0 m	Phone installation cable, 2x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76840-20	20,0 m	
	TC 76840-25	25,0 m	
	TC 76840-50	50,0 m	
	TC 76840-100	100,0 m	Karton / carton
	TC 76840-250	250,0 m	Ring
			Telefonkabel, 3x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
			Phone installation cable, 3x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76841-25	25,0 m	
	TC 76841-50	50,0 m	
			Telefonkabel, 4x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
			Phone installation cable, 4x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76850-5	5,0 m	
	TC 76850-10	10,0 m	
	TC 76850-20	20,0 m	
	TC 76850-100	100,0 m	Karton / carton
			Telefonkabel, 6x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
			Phone installation cable, 6x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76860-25	25,0 m	
	TC 76860-50	50,0 m	
	TC 76860-100	100,0 m	Karton / carton
			Telefonkabel, 8x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
			Phone installation cable, 8x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76880-10	10,0 m	
	TC 76880-100	100,0 m	Ring
			Telefonkabel, 10x2x0,6 J-Y (ST) Y, rund, für Unterputzmontage
			Phone installation cable, 10x2x0,6 J-Y (ST) Y
	TC 76890-50	50,0 m	Karton / carton
	TC 76890-250	250,0 m	Karton / carton

Andere Längen auf Anfrage
Request for different lengths

TAE-Telefondosen

Telephone sockets

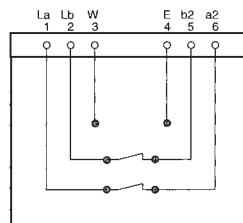


Artikel Nr.
Article No

TC 74000-U Aufputz / surface
 TC 74001-U Unterputz / flush
 TC 74000-UW Aufputz / flush
 Reinweiß
 / pure white
 TC 74001-UW Unterputz / surface
 Reinweiß
 / pure white

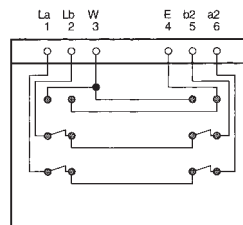
Beschreibung
Description

Telefonsteckdose TAE-U – universal für F+N
 TAE-U wall socket



TC 74020 Aufputz / surface

Telefon-Doppelsteckdose TAE-NF,
 für ein Telefon u. einen Anrufbeantworter o. Fax
 TAE-N/F double wall socket
 for 1 telephone and 1 answering machine or fax



TAE-Telefondosen

Telephone sockets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	TC 74040	Aufputz / surface	Telefon-Anschlussdose TAE-NFN, für ein Telefon und zwei
	TC 74041	Unterputz / flush	Anrufbeantworter oder Fax
	TC 74041-1	Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/ flush without frame and central plate	TAE-NFN wall socket for 1 telephone and 2 answering machines or faxes
	TC 74040-W	Aufputz / surface Reinweiß / pure white	
	TC 74041-W	Unterputz / flush Reinweiß / pure white	
TC 74041-1W	Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/ flush without frame and central plate Reinweiß / pure white		
		Auch in Reinweiß Also pure white	
	TC 74050	Aufputz / surface	Telefon-Anschlussdose TAE-NF/F, für zwei Amtsleitungen
	TC 74051	Unterputz / flush	TAE-NF/F wall socket for 2 lines
	TC 74050-W	Aufputz / surface Reinweiß / pure white	
	TC 74051-W	Unterputz / flush Reinweiß / pure white	
		Auch in Reinweiß Also pure white	
	TC 74060	Aufputz / surface	Telefon-Anschlussdose TAE-NFF, für 1 Amtsleitung
	TC 74061	Unterputz / flush	TAE-NFF wall socket for 1 line
			Auch in Reinweiß Also pure white
	TC 74090	Aufputz / surface	Automatischer Mehrfach-Schalter AMS 1/2,
	TC 74091	Unterputz / flush	für zwei Telefone an eine Amtsleitung
			Automatic multiswitch AMS 1/2
			Leistungsmerkmale: · polungsunabhängig · wird nur mit zwei Drähten angeschlossen · Betriebsgleichspannung 24 + 60 V · Wahlverfahren IWW und MFV · W-Kontakt nicht erforderlich · BZT
			Characteristics: · Polarity independant · only two wires · DC 24 V + 60 V · IWW and MFV · W-contact not needed · BZT
			Auch in Reinweiß Also pure white

IAE / UAE-Anschlussdosen

IAE / UAE wall sockets

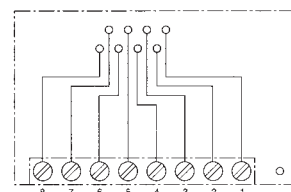
Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description



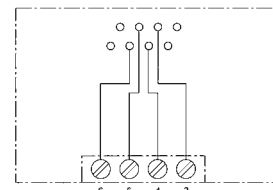
- TC 74220 Aufputz / surface
 TC 74221 Unterputz / flush
 TC 74221-1 Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/
 flush without frame and central plate
 TC 74220-W Aufputz, Reinweiß / surface, pure white
 TC 74221-W Unterputz, Reinweiß / flush, pure white
 TC 74041-1W Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/
 Reinweiß / pure white
 flush without frame and central plate

UAE-Anschlussdose 1 x 8 (8)
 UAE wall socket 1 x 8 (8)



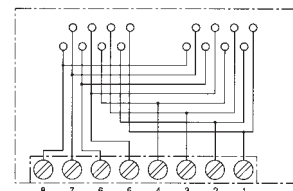
- TC 74220-4 **Aufputz** / surface
 Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω
 TC 74220-4-W Widerstand schaltbar / switchable resistor
 TC 74221-4 **Unterputz** / flush
 Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω
 TC 74221-4-W Widerstand schaltbar / switchable resistor

IAE-Anschlussdose 1 x 8 (4) ISDN
 UAE wall socket 1 x 8 (4), ISDN



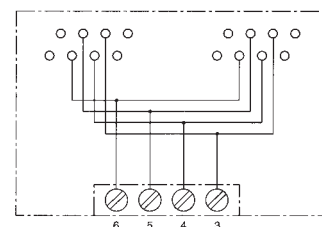
- TC 74230 Aufputz / surface
 TC 74231 Unterputz / flush
 TC 74231-1 Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/
 flush without frame and central plate
 TC 74230-W Aufputz, Reinweiß / surface, pure white
 TC 74231-W Unterputz, Reinweiß / flush, pure white
 TC 74041-1W Unterputz ohne Rahmen und Zentrierplatte/
 Reinweiß / pure white
 flush without frame and central plate

UAE-Anschlussdose 2 x 8/8, parallel ISDN
 IAE wall socket 2 x 8/8, parallel ISDN



- TC 74230-4 **Aufputz** / surface
 Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω
 TC 74230-4-W Widerstand schaltbar / resistor switchable
 TC 74231-4 **Unterputz** / flush
 Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω
 TC 74231-4-W Widerstand schaltbar / resistor switchable

IAE-Anschlussdose 2 x 8/8 (4) parallel ISDN
 IAE wall socket 2 x 8/8 (4) parallel ISDN



IAE / UAE-Anschlussdosen

IAE / UAE wall sockets

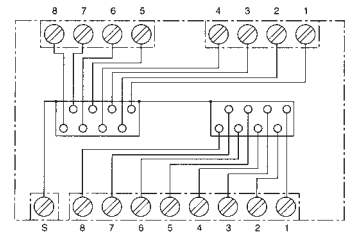
Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description



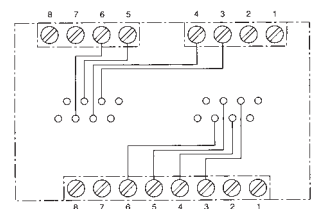
TC 74240 *Aufputz / surface*
 TC 74241 *Unterputz / flush*
 TC 74240-W *Aufputz / surface*
 Reinweiß / pure white
 TC 74241 *Unterputz / flush*
 Reinweiß / pure white

UAE-Anschlussdose 2x 8/8 - 8/8, 2 Amtsleitungen
 UAE wall socket 2 x 8/8 - 8/8, 2 lines



TC 74240-4 **Aufputz / surface**
 TC 74240-4-W *Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω*
 TC 74240-4-SW *Widerstand schaltbar / resistor switchable*
 TC 74241-4 **Unterputz / flush**
 TC 74241-4-W *Abschlusswiderstand / resistor 100 Ω*
 TC 74241-4-SW *Widerstand schaltbar / resistor switchable*

IAE-Anschlussdose 2 x 8/8 (4), ISDN, 2 Amtsleitungen
 IAE wall socket 2 x 8/8 (4), ISDN, 2 lines



Cat. 5e- / Cat. 6-Dosen

Cat. 5e- / Cat. 6 wall sockets

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description



TC 74250 Aufputz / *Surface*
TC 74251-A Unterputz / *Flusch*

Cat. 5e-Dose geschirmt, AP/UP, 2-fach
Cat. 5e wall socket universal type



TC 74251-SET

Cat. 5e-Dose geschirmt, AP/UP, 2-fach, SET
Cat. 5e wall socket universal type, SET



TC 74260 Aufputz / *Surface*

Cat. 5e-Dose geschirmt 1-fach
Cat. 5e wall socket 1 port, shielded



TC 74271 Unterputz / *Flush*

Cat. 6-Dose geschirmt 1-fach
Cat. 6 wall socket 1 port, shielded



TC 74272-SET Aufputz / Unterputz
Surface / Flush

Cat. 6-Dose geschirmt 2-fach
Cat. 6 wall socket universal type surface / flush mountable



TC 74282 Unterputz
Flush

Anschlussdose für Keystone, 2-fach mit Schrägauslass



TC 74283 Unterputz
Flush

Anschlussdose für Keystone, 3-fach mit Schrägauslass

Telefonadapter Europa

Telephone Adaptors Europe

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	BE 71200	Telefonadapter Belgien <i>Telephone adapter Belgium</i>
	DK 71200	Telefonadapter Dänemark <i>Telephone adapter Denmark</i>
	UK 71200	Telefonadapter England <i>Telephone adapter UK</i>
	FI 71200	Telefonadapter Finnland/Norwegen <i>Telephone adapter Norway/Finland</i>
	F 71200	Telefonadapter Frankreich <i>Telephone adapter France</i>
	IT 71200	Telefonadapter Italien <i>Telephone adapter Italy</i>
	NL 71200	Telefonadapter Niederlande <i>Telephone adapter Netherlands</i>
	AT 71200	Telefonadapter Österreich <i>Telephone adapter Austria</i>
	PL 71200	Telefonadapter Polen <i>Telephone adapter Poland</i>
	SE 71200	Telefonadapter Schweden <i>Telephone adapter Sweden</i>
	CH 71200	Telefonadapter Schweiz <i>Telephone adapter Switzerland</i>
	CZ 71200	Telefonadapter Tschechei <i>Telephone adapter Czeck Republik</i>
	HU 71200	Telefonadapter Ungarn <i>Telephone adapter Hungary</i>

Telefonzubehör Österreich

Telephone Accessories Austria

	Artikel Nr. <i>Article No</i>	Länge <i>Length</i>	Beschreibung <i>Description</i>
	AT 70113	3,0 m	Telefonanschlusskabel TSS – Western-Stecker 6/4 (RJ 11)
	AT 70116	6,0 m	TSS plug – RJ 11 plug 6/4
	AT 70120	10,0 m	
	AT 70125	15,0 m	
	AT 70113-W	3,0 m	weiß / <i>white</i>
	AT 70116-W	6,0 m	
	AT 70120-W	10,0 m	
	AT 70125-W	15,0 m	
	AT 70113-6/2	3,0 m	Telefonanschlusskabel TSS – Modular-Stecker 6/2, Kabel 2-adrig
	AT 70116-6/2	6,0 m	TSS plug – RJ 12 plug 6/2, 2 wires
	AT 70120-6/2	10,0 m	
	AT 70125-6/2	15,0 m	
	AT 70163	3,0 m	Telefonanschlusskabel TSS – Western-Stecker 6/6 (RJ 12), Kabel 6-adrig
	AT 70166	6,0 m	TSS plug – RJ 12 plug 6/6, 6 wires
	AT 70170	10,0 m	
	AT 70175	15,0 m	
	AT 70206	6,0 m	Telefonverlängerung TSS-Stecker – TSS Kupplung
	AT 70210	10,0 m	TSS plug – TSS jack
	AT 70215	15,0 m	
	AT 70206-W	6,0 m	weiß / <i>white</i>
	AT 70210-W	10,0 m	
	AT 70215-W	15,0 m	
	AT 70204-10M	10,0 m	Telefonkabeltrommel, TSS-Stecker – 3 x TSS Kupplung <i>cable reel, TSS plug – 3 x TSS jack</i>
	AT 71000	0,2 m	TSS-Stecker – 2 TSS-Kupplungen <i>TSS plug – 2 TSS jacks</i>
	AT 71020	0,2 m	TAE-U-Stecker – TSS-Buchse <i>TAE-U-plug – TSS jack</i>

Telefonzubehör Österreich

Telephone Accessories Austria

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	AT 71040	Adapter RJ11 Stecker – TSS-Buchse, mit Kabel 0,1 m <i>RJ 11 plug – TSS jack, with cable 0.1 m</i>
	AT 71090	Adapter TSS-Buchse – RJ12-Buchse <i>TSS jack – RJ 12 jack</i>
	AT 71200	Adapter TSS-Stecker– RJ11-Buchse <i>TSS plug – RJ 11 jack</i>
	AT 71280-6	Western-Stecker 6/4 – TSS-Buchse, 0,1 m <i>6/4 plug – 3 x TSS jack, 0,1 m</i>
	AT 72000 AT 72000-1 10 contacts	TST-Stecker für Telefon <i>TST plug</i>
	AT 72020	TSS-Stecker für AB <i>TSS plug for answering machine</i>
	AT 74040	Telefon-Anschlussdose TSS 3-fach Aufputz <i>TSS wall jack surface</i>
	AT 74041	Telefon-Anschlussdose TSS 3-fach Unterputz <i>TSS wall jack flush</i>
	AT 74041-1	Telefon-Anschlussdose TSS 3-fach Unterputz, ohne Abdeckung <i>TSS wall jack without cover</i>

Begriffserklärung

FireWire

auch bekannt als IEEE-1394-Standard. Die Stromversorgung von FireWire ist mit 8V bis 33 V bei 1,5 A spezifiziert. IEEE 1394a (FireWire 400) hat Übertragungsbreiten bis zu 400 MBit/s. Es werden sechsadrige Kabel (vier Adern für Datentransfer und zwei für die Stromversorgung) oder vieradrige Kabel ohne Stromversorgung verwendet. IEEE 1394b (FireWire 800) erreicht Übertragungsbreiten von 800 MBit/s, benötigt aber ein neun-adriges Kabel und neue Stecker. IEEE 1394-2008 (FireWire S3200) ist die nun gültige Version des FireWire-Standards und hat eine Übertragungsbreite von 3,2 Gbit/s.

Universal Serial Bus (USB)

ist ein serielles Bussystem zur Verbindung eines Computers mit externen Geräten.

Geräte oder Speichermedien können im laufenden Betrieb verbunden (Hot-Plug) und automatisch erkannt werden.

Es lassen sich maximal 127 Geräte an einen USB-Bus anschließen. Der Standard Stecker von USB 1.1 und 2.0 enthält vier Leitungen:

VCC 5Volt, Data -, Data + und Masse.

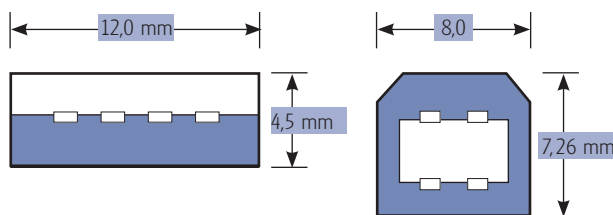
Mini- und Micro-Stecker enthalten eine zusätzliche ID-Leitung.

USB 1.1 unterstützt Datenraten bis 12 Mbit/s.

Mit USB 2.0 sind bis zu 480 Mbit/s möglich.

Mit USB 3.0 sollen Datenraten bis zu 5 Gbit/s erreicht werden.

Es wurden neue Steckverbinder und Kabel eingeführt, da hier zusätzlich noch weitere Signalleitungen (SSTX+, SSTX-, SSRX+, SSRX- plus Masse) nötig sind.



Stecker / Plug A

Stecker / Plug B

Definition

FireWire

As known as well as IEEE-1394-standard. Fire wire is specified for power supplies from 8V to 33V (max. 1,5 A).

IEEE 1394a (Fire wire 400) supports a bandwidths till 400 MBit/s.

IEEE 1394b (Fire wire 800) needs a 9pin cable with new plugs for bandwidth till 800 MBits/s.

IEEE 1394-2008 (Fire wire S3200) is the now valid version of FireWire standards with a bandwidth up to 3,2 GBits/s.

Universal Serial Bus (USB)

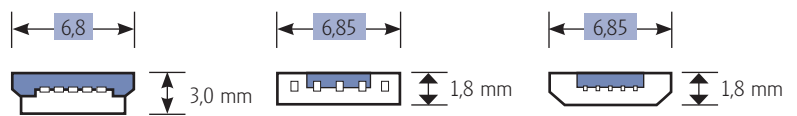
is a serial bus to connect a PC with external devices. The identification is automatically via Hot Plug. You can connect max. 127 devices to a USB bus system.

USB 1.1 and 2.0 have four wires: VCC 5 V, Data -, Data + and GND.

Mini- and micro-plugs use an additional ID-wire.

USB 1.1 supports a data rate up to 12 MBits/s and USB 2.0 up to 480 MBits/s.

USB 3.0 needs new connectors and wires and supports a bandwidth up to 5 GBits/s. There are additional signals (SSTX+, SSTX-, SSRX+, SSRX- and GND).



Mini B

Micro A

Micro B

SATA / eSATA

Die Kabel sind für Verbindungen zwischen internen Anschlusspunkten und Geräten auch außerhalb des PCs.

SATA / eSATA

for connections between internal ports and also devices outside.



COMPUTER

FireWire Kabel (IEEE1394/1394B)

FireWire Cables

134

USB 2.0 Kabel

USB 2.0 Cables

135

Kamerakabel

Camera Cables

136

USB-Adapter, 3.0

USB-Adaptors 3.0

140

USB-Anschlusskabel, 3.0

USB connecting cables, 3.0

140

USB-Adapter, 2.0

USB-Adaptors 2.0

141

USB-Stecker / USB-Hauben

USB plugs / USB cover

142

Computerzubehör / Gender Changer

Computer accessories / Gender Changer

143

Adapter und Stecker

Adaptors and plugs

143

Gehäuse-Schalen

Housing

145

Duplex Patchkabel

Duplex patch cables

146

BNC-Anschlusskabel

BNC connecting cables

150

Computerkabel

Computer cables

151

Interne Computerkabel

Computer cables, internal

154

S-ATA Kabel

SATA cables

156

Flachbandkabel

Flatcables

157

Computerzubehör

Computer accessories

158

Messgeräte

Tester

163

FireWire-Anschlusskabel (IEEE 1394 und IEEE 1394B)

Fire wire connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77202	1,8 m	IEEE 1394 Kabel, 6-poliger Stecker – 6-poligen Stecker bis 400 Mbps
	CO 77203	3,0 m	Kabel mit Stromversorgung
	CO 77205	5,0 m	IEEE 1394 firewire cable, 6 pin plug – 6 pin plug up to 400 Mbps with power supply
	CO 77212	1,8 m	IEEE 1394 Kabel, 4-poliger Stecker – 6-poligen Stecker bis 400 Mbps
	CO 77213	3,0 m	Kabel ohne Stromversorgung
	CO 77215	5,0 m	IEEE 1394 firewire cable, 4 pin plug – 6 pin plug up to 400 Mbps without power supply
	CO 77222	1,8 m	IEEE 1394 Kabel, 4-poliger Stecker – 4-poligen Stecker bis 400 Mbps
	CO 77223	3,0 m	Kabel ohne Stromversorgung
	CO 77225	5,0 m	IEEE 1394 firewire cable, 4 pin plug – 4 pin plug up to 400 Mbps without power supply
	CO 77301	1,0 m	IEEE 1394B Kabel, 9-poliger Stecker – 1394B 9-poligen Stecker,
	CO 77302	1,8 m	400 Mbps, Kabel mit Stromversorgung
	CO 77303	3,0 m	IEEE 1394B firewire cable, 9 pin plug – 1394B 9 pin plug,
	CO 77305	5,0 m	400 Mbps, with power supply
	CO 77311	1,0 m	IEEE 1394B Kabel, 9-poliger Stecker – 1394A 4-poligen Stecker,
	CO 77312	1,8 m	800 Mbps, ohne Stromversorgung
	CO 77313	3,0 m	IEEE 1394B firewire cable, 9 pin plug – 1394A 4 pin plug
	CO 77315	5,0 m	800 Mbps, without power supply
	CO 77321	1,0 m	IEEE 1394B Kabel, 9-poliger Stecker – 1394A 6-poligen Stecker,
	CO 77322	1,8 m	800 Mbps, Kabel mit Stromversorgung
	CO 77323	3,0 m	IEEE 1394B firewire cable, 9 pin plug – 1394A 6 pin plug,
	CO 77325	5,0 m	800 Mbps, with power supply

USB-Anschlusskabel, 2.0

USB connecting cables, 2.0

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
 <p>grau / grey</p>	CO 77000	0,5 m	USB-Kabel, Typ-A-Stecker – Typ-A-Stecker	
	CO 77001	1,0 m	USB cable, A plug – A plug	
	CO 77002	1,8 m		
	CO 77003	3,0 m		
	CO 77005	5,0 m		
 <p>grau / grey</p>	CO 77020-025	0,25 m	USB-Kabel, Typ-A-Stecker – Typ-B-Stecker	
	CO 77020	0,5 m	USB cable, A plug – B plug,	
	CO 77021	1,0 m		
	CO 77022	1,8 m		
	CO 77023	3,0 m		
	CO 77025	5,0 m		
 <p>grau / grey</p>	CO 77121	0,3 m	USB-Verlängerung, Typ-A-Stecker – Typ-A-Kupplung	
	CO 77122	1,8 m	USB extension, A plug – A jack	
	CO 77123	3,0 m		
	CO 77125	5,0 m		
 <p>weiß / white</p>	CO 77021-W	1,0 m	USB-Kabel, Typ A Stecker – Typ B Stecker, vergoldete Kontakte	
	CO 77022-W	1,8 m	USB cable, A plug – B plug, gold plated	
	CO 77023-W	3,0 m		
	CO 77025-W	5,0 m		
 <p>weiß / white</p>	CO 77021-WF	1,0 m	USB-Kabel, Typ A Stecker m. Ferrit – Typ B Stecker, vergold. Kontakte	
	CO 77022-WF	1,8 m	USB cable, A plug with Ferrite – B plug, gold plated	
	CO 77023-WF	3,0 m		
	CO 77025-WF	5,0 m		
 <p>weiß / white</p>	CO 77120-W	1,0 m	USB-Verlängerung, Typ A Stecker – Typ A Kupplung, vergoldete Kontakte	
	CO 77122-W	1,8 m	USB extension, A plug – A jack, gold plated contacts	
	CO 77123-W	3,0 m		
	CO 77125-W	5,0 m		
 <p>weiß / white</p>	CO 77120-WF	1,0 m	USB-Verlängerung, Typ A Stecker mit Ferrit – Typ A Kupplung, verg. Kontakte	
	CO 77122-WF	1,8 m	USB extension, A plug with Ferrite – A jack, gold plated contacts	
	CO 77123-WF	3,0 m		
	CO 77125-WF	5,0 m		

USB-Kabel

USB cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77150	0,6 m	USB-Y-Stromkabel, 2x USB-A-Stecker – USB-B-Mini 5-pin Stecker <i>USB-Y-power cable, 2x A plug – 5 pin mini B plug</i>
	CO 77151	1,0 m	
	CO 77152	1,8 m	
	CO 77153	3,0 m	
	CO 77161	1,0 m	USB-Mini Kabel, USB A-Stecker – USB B-Mini 5-pin Stecker <i>USB-mini cable, A plug – 5 pin mini B plug</i>
	CO 77162	2,0 m	
	CO 77163	3,0 m	
	CO 77165	5,0 m	
	CO 77170	0,5 m	USB-A-Stecker – USB-A Micro Stecker <i>USB-A-plug – USB-A micro plug</i>
	CO 77171	1,0 m	
	CO 77172	1,8 m	
	CO 77173	3,0 m	
	CO 77175	5,0 m	
	CO 77180	0,5 m	USB-A-Stecker – USB-B Micro Stecker <i>USB-A-plug – USB-B micro plug</i>
	CO 77181	1,0 m	
	CO 77182	1,8 m	
	CO 77183	3,0 m	
	CO 77185	5,0 m	
	CO 77261	1,0 m	USB-Mini Kabel, USB A-Stecker – USB B-Mini 4-pin Stecker <i>USB-mini cable, A plug – 4 pin mini B plug</i>
	CO 77262	2,0 m	
	CO 77263	3,0 m	
	CO 77265	5,0 m	

Kamerakabel

camera cable

	77370	1,0 m	USB 2.0 Stecker auf Asus 40 pin Stecker, 1,0 m <i>USB 2.0 plug – Asus 40 pin plug, 1,0 m</i>
	77371	1,5 m	Cyber Shot Universal Stecker auf USB und AV & Cinch Stecker, 1,5 m <i>Cyber Shot Universal plug – USB and AV & RCA plug, 1,5 m</i>
	77372	1,5 m	Cyber Shot Universal Stecker auf USB und AV & Cinch Stecker, 1,5 m <i>Cyber Shot Universal plug – USB and AV & RCA plug, 1,5 m</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	77373	1,5 m	USB 2.0 A-Stecker - USB 2.0 14-pin-Stecker USB 2.0 A-plug - USB 2.0 14-pin-Plug
 NEU!	77374	1,2 m	USB Daten Kabel für Sony PS Vita (USB 2.0 auf Sony PS Vita Stecker), 1,2 m USB data cable for Sony PS Vita (USB 2.0 - Sony PS Vita plug), 1,2m
 NEU!	77375	0,5 m	Audio Adapter (20 pin) auf 3,5 mm Stecker mit Mikrofon (Samsung SGH-L760 Stecker auf 3,5 mm Stecker mit Mikrofon), 0,5m Audio adapter (20 pin) - 3,5 mm plug with microphone (Samsung SGH-L760 plug - 3,5 mm plug with microphone), 0,5 m
 NEU!	77376	1,5 m	USB / AV Verbindungskabel für Sony Cyber Shot (USB 2.0, 3x Cinch Stecker auf Sony Cyber Shot Male & Female), 1,5m USB/ AV connecting cable for Sony Cyber Shot (USB 2.0, 3x RCA plug - Sony Cyber Shot Male & Female), 1,5m
 NEU!	77377	1,5 m	USB / AV Verbindungskabel für Sony Cyber Shot (USB 2.0, 3x Cinch Stecker auf Sony Cyber Shot Stecker), 1,5m USB / AV connecting cable for Sony Cyber Shot (USB 2.0, 3x RCA plug - Sony Cyber Shot plug), 1,5 m
 NEU!	77378	1,0 m	USB Daten- und Synchronisierungskabel für Nokia CA-90 inkl. CD, 1,0 m USB data- and sync cable for Nokia CA-90 incl. CD, 1,0 m
 NEU!	77379	1,5 m	2x Cinch-Stecker auf USB 2.0 - 8 pin Stecker, 1,5 m 2x RCA-plug - USB 2.0 - 8 pin plug, 1,5 m
 NEU!	77380	1,5 m	USB 2.0 Daten- und Synchronisierungskabel für Samsung EA-CBU20U12, 1,5 m USB 2.0 data- and sync cable for Samsung EA-CBU20U12, 1,5 m
 NEU!	77381	1,0 m	USB Datenkabel für Nokia 2630 inkl. CD, 1,0 m USB data cable for Nokia 2630 incl. CD, 1,0 m

USB-Kabel

USB cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 NEU!	77382	1,5 m	Micro USB auf 3x Cinch-Stecker - Flachkabel, 1,5 m <i>Micro USB - 3x RCA-plug - flat cable, 1,5 m</i>
 NEU!	77383	1,0 m	USB Datenkabel für Samsung SGH-L760, 1,0 m <i>USB data cable for Samsung SGH-L760. 1,0 m</i>
 NEU!	77384	1,5 m	Mini USB 2.0 - 14 pin Stecker auf 3x Cinch Stecker, 1,5 m <i>Mini USB 2.0 - 14 pin plug - 3x RCA plug, 1,5 m</i>
 NEU!	77385	1,2 m	USB Datenkabel für Nintendo 3 DS, 1,2 m <i>USB data cable for Nintendo 3 DS, 1,2 m</i>
 NEU!	77386	1,5 m	USB Verbindungskabel für Sony MP3 Walkman, 1,5 m <i>USB connecting cable for Sony MP3 Walkman, 1,5 m</i>
 NEU!	77387	1,0 m	USB Datenkabel für Nokia CA-126 (USB 2.0 auf Micro USB 2.0 und 2mm Stecker), 1,0 m <i>USB data cable for Nokia CA- 126 (USB 2.0 - Micro USB 2.0 and 2mm plug), 1,0 m</i>
 NEU!	77388	1,5 m	USB 2.0 A Stecker auf Mini USB 2.0 - 8 pin Stecker, 1,5 m <i>USB 2.0 A plug - mini USB 2.0 - 8 pin plug, 1,5 m</i>
 NEU!	77389	1,5 m	USB 2.0 A Stecker auf Mini USB 2.0 - 8 pin Stecker, 1,5 m <i>USB 2.0 A plug - mini USB 2.0 - 8 pin plug, 1,5 m</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	77390	0,15 m	Mini HDMI C Stecker auf HDMI A Buchse, 0,15 m Mini HDMI C plug – HDMI A jack, 0,15 m
 <p>NEU!</p>	77391	1,5 m	AV Kabel für Canon STV-250N (4 pin stereo 3,5 mm auf 3x Cinch Stecker), 1,5 m AV cable for Canon STV-250N (4pin stereo 3,5 mm – 3x RCA plug), 1,5 m
 <p>NEU!</p>	77392	0,3 m	HDMI Adapter Kabel für Sony Cyber Shot (1x HDMI, 1 Sony Cyber Shot auf DC Stecker), 0,3 m HDMI adapter cable for Sony Cyber Shot (1x HDMI, 1 Sony Cyber Shot – DC plug), 0,3 m
 <p>NEU!</p>	77393	0,2 m	Scart Adapter für Samsung TV, Samsung Stecker - Scart Kupplung, 0,2 m Scart adapter for Samsung TV, Samsung plug – scart jack, 0,2 m


USB-Adapter, 3.0

USB adaptors, 3.0

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 NEU!	77040-3	USB Adapter 3.0, Typ A Stecker - Typ A Stecker, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Male - Type A Male, Blue</i>
 NEU!	77044-3	USB Adapter 3.0, Typ A Kupplung - Typ B Kupplung, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Female - Type B Female, Blue</i>
 NEU!	77045-3	USB Adapter 3.0, Typ A Kupplung - Typ B Stecker, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Female - Type B Male, Blue</i>
 NEU!	77046-3	USB Adapter 3.0, Typ A Stecker - Typ B Kupplung, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Male - Type B Female, Blue</i>
 NEU!	77047-3	USB Adapter 3.0, Typ A Stecker - Typ B Stecker, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Male - Type B Male, Blue</i>
 NEU!	77049-3	USB Adapter 3.0, Typ B Kupplung - Typ B Stecker, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type B Female - Type B Male, Blue</i>
 NEU!	77050-3	USB Adapter 3.0, Typ A Kupplung - Typ Micro B Stecker, Blau <i>Adapter USB 3.0, Type A Female - Type Micro B Male, Blue</i>

USB-Anschlusskabel, 3.0

USB connecting cables, 3.0

	CO 77030-1	0,5 m	USB-Kabel, Typ-A-Stecker - Typ-A-Stecker
	CO 77031-1	1,0 m	<i>USB cable, A plug - A plug</i>
	CO 77032-1	1,8 m	
	CO 77033-1	3,0 m	
	CO 77035-1	5,0 m	
	CO 77030	0,5 m	USB-Kabel, Typ A Stecker - Typ B Stecker
	CO 77031	1,0 m	<i>USB cable, A plug - B plug</i>
	CO 77032	1,8 m	
	CO 77033	3,0 m	
	CO 77035	5,0 m	
	CO 77132	1,8 m	USB-Verlängerung, Typ A Stecker - Typ A Kupplung
	CO 77133	3,0 m	<i>USB extention, A plug - A jack</i>
	CO 77135	5,0 m	
	CO 77190	0,5 m	USB-Kabel, Typ A Stecker - Micro
	CO 77191	1,0 m	<i>USB cable, A plug - micro</i>
	CO 77192	1,8 m	
	CO 77193	3,0 m	
	CO 77195	5,0 m	

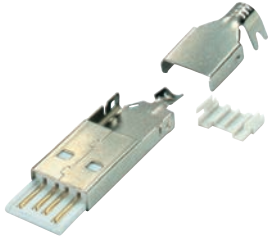
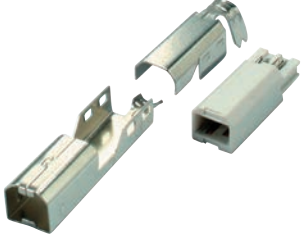




USB-Adapter 2.0

USB adaptors 2.0

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	CO 77040	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Stecker – Typ-A-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-plug – type-A-plug
	CO 77041	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Typ-A-Kupplung USB-adapter 2.0, type-A-jack – type-A-jack
	CO 77042	USB-Adapter 2.0, Typ-B-Stecker – Typ-B-Stecker USB-adapter 2.0, type-B-plug – type-B-plug
	CO 77043	USB-Adapter 2.0, Typ-B-Kupplung – Typ-B-Kupplung USB-adapter 2.0, type-B-jack – type-B-jack
	CO 77044	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Typ-B-Kupplung USB-adapter 2.0, type-A-jack – type-B-plug
	CO 77053	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Mini USB-A-5p-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – mini USB-A-5p-plug
	CO 77045	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Typ-B-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – type-B-plug
	CO 77046	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Stecker – Typ-B-Kupplung USB-adapter 2.0, type-A-plug – type-B-jack
	CO 77050	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Mini USB-B-4p-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – mini USB-B-4p-plug
	CO 77051	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Mini USB-B-5p-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – mini USB-B-5p-plug
	CO 77052	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – Mini USB-A-4p-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – mini USB-A-4p-plug
	CO 77055	USB-Adapter 2.0, Typ-A-Kupplung – IEEE 1394 4p-Stecker USB-adapter 2.0, type-A-jack – IEEE 1394 4p-plug




USB-Stecker / USB-Hauben

USB plugs / USB cover

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	CO 77056	USB-A-Stecker, unmontiert <i>USB-A-plug, not assembled</i>
	CO 77057	USB-B-Stecker, unmontiert <i>USB-B-plug, not assembled</i>
	CO 77058	USB-A PCB Einbaubuchse <i>USB-A jack PCB mount</i>
	CO 77059	USB-B PCB Einbaubuchse <i>USB-B plug PCB mount</i>
	CO 77060	USB-A Haube, transparent <i>USB-A cover, clear</i>
	CO 77061	USB-B Haube, transparent <i>USB-B cover, clear</i>

Computerzubehör / Gender Changer

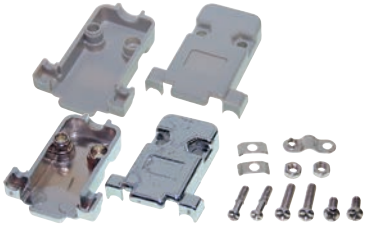
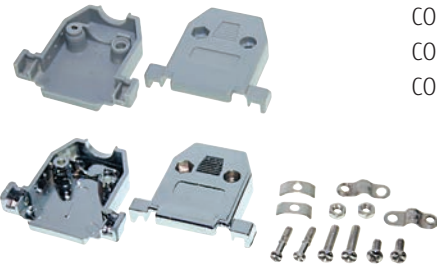
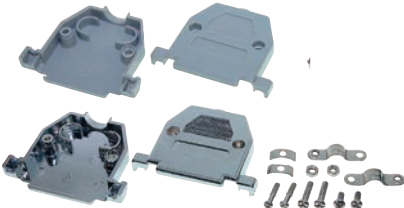
Computer accessories / Gender Changer

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78253		Gender changer, 9-polig, 2 x Stecker Gender changer 2 x 9 pin plug
	CO 78254		Gender changer, 9-polig, 2 x Kupplung Gender changer 2 x 9 pin jack
	CO 78255		Gender changer, 15-polig, 2x Stecker Gender changer, 2x15 pin plug
	CO 78276		Gender changer, 2 x 15 pol. HDD Stecker Gender changer 2 x 15 pin HDD plug
	CO 78277		Gender changer, 2 x 15 pol. HDD Kupplung Gender changer 2 x 15 pin jack
	CO 78279		Gender changer, 15-polig 2 x Kupplung Gender changer, 15 pin 2 x jack
	CO 78394		PS2 Adapter, 6 pol. mini DIN Kupplung – 5 pol. DIN Stecker 6 pin. Mini DIN-jack – 5 pin. DIN-plug
	CO 78395		PS2 Adapter, 6 pol. mini DIN Stecker auf 5 pol. DIN Kupplung 6 pin. Mini DIN-plug to 5 pin. DIN jack
	CO 78396	0,15 cm	PS2 Adapter, 6 pol. mini DIN Kupplung – 5 pol. DIN Stecker 6 pin. Mini DIN-jack – 5 pin DIN-plug
	CO 78397	0,15 cm	PS2 Adapter 6 pol. mini DIN Stecker – 5 pol. DIN Kupplung 6 pin. Mini DIN-plug – 5 pin DIN-jack

Adapter und Stecker





Adaptors and Plugs

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78407	0,20 m	PS2 Adapter, 6 pol. mini DIN Stecker – 2x6 pol. mini DIN Kupplung 6 pin. mini DIN-plug – 2 x 6 pin. Mini DIN jack
	CO 78420		SUB-D Adapter, 9 pol. Kupplung – 25 pol. Stecker 9 pin. Sub-D-jack – 25 pin. Sub-D-plug
	CO 78421		SUB-D Adapter, 9 pol. Stecker – 25 pol. Kupplung 9 pin. Sub-D-plug – 25 pin. Sub-D-jack
	CO 78422		SUB-D Adapter, 9 pol. Kupplung – 25 pol. Kupplung 9 pin. Sub-D-jack – 25 pin. Sub-D-jack
	CO 78423		SUB-D Adapter, 9 pol. Stecker – 25 pol. Stecker 9 pin. Sub-D-plug – 25 pin. Sub-D-plug
	CO 79109-1		Sub-D Lötstecker, 9-polig Sub-D 9 pin plug with solder clips
	CO 79109-2		Sub-D Lötbuchse, 9-polig Sub-D 9 pin jack connectors with solder clips
	CO 79115-1		Sub-D Lötstecker, 15-polig Sub-D 15 pin plug with solder clips
	CO 79115-2		Sub-D Lötbuchse, 15-polig Sub-D 15 pin jack connectors with solder clips
	CO 79125-1		Sub-D Lötstecker, 25-polige Sub-D 25 pin plug with solder clips
	CO 79125-2		Sub-D Lötbuchse, 25-polig Sub-D 25 pin jack connectors with solder clips

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	CO 79109 CO 79109-M CO 79109-S	postgrau metallisiert schwarz, mit langen Rändelschrauben	Gehäuse-Schalen Sub D-Stecker, 9-pol., <i>Sub D housing for plug mounting, for 9 pin</i>
	CO 79115 CO 79115-M CO 79115-S	postgrau metallisiert schwarz, mit langen Rändelschrauben	Gehäuse-Schalen Sub D-Stecker, 15-pol. <i>Sub D housing for plug mounting, for 15 pin</i>
	CO 79125 CO 79125-M CO 79125-VM CO 79125-S	postgrau metallisiert Vollmetall schwarz, mit langen Rändelschrauben	Gehäuse-Schalen Sub D-Stecker, 25-pol. <i>Sub D housing for plug mounting, for 25 pin</i>

Duplex Patchkabel

Duplex patch cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	77801	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/LC 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord LC/LC 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77802	2,0 m	
	77803	3,0 m	
	77804	5,0 m	
	77805	10,0 m	
	77806	15,0 m	
	77807	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77808	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/SC 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord LC/SC 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77809	2,0 m	
	77810	3,0 m	
	77811	5,0 m	
	77812	10,0 m	
	77813	15,0 m	
	77814	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77815	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/ST 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord LC/ST 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77816	2,0 m	
	77817	3,0 m	
	77818	5,0 m	
	77819	10,0 m	
	77820	15,0 m	
	77821	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77822	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/SC 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord SC/SC 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77823	2,0 m	
	77824	3,0 m	
	77825	5,0 m	
	77826	10,0 m	
	77827	15,0 m	
	77828	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77829	1,0 m	Duplex Patchkabel ST/ST 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord ST/ST 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77830	2,0 m	
	77831	3,0 m	
	77832	5,0 m	
	77833	10,0 m	
	77834	15,0 m	
	77835	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77836	1,0 m	Duplex Patchkabel ST/SC 9/125µ, OS1/OS2 gelb, halogenfrei <i>Duplex Patchcord ST/SC 9/125µ, OS1/OS2 yellow, halogenfree</i>
	77837	2,0 m	
	77838	3,0 m	
	77839	5,0 m	
	77840	10,0 m	
	77841	15,0 m	
	77842	20,0 m	

Duplex Patchkabel

Duplex patch cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	77901/4	1,0 m	Duplex Patchkabel ST/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77902/4	2,0 m	Duplex Patchcord ST/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77903/4	3,0 m	
	77904/4	5,0 m	
	77905/4	10,0 m	
	77906/4	15,0 m	
	77907/4	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77908/4	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77909/4	2,0 m	Duplex Patchcord SC/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77910/4	3,0 m	
	77911/4	5,0 m	
	77912/4	10,0 m	
	77913/4	15,0 m	
	77914/4	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77915/4	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/SC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77916/4	2,0 m	Duplex Patchcord SC/SC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77917/4	3,0 m	
	77918/4	5,0 m	
	77919/4	10,0 m	
	77920/4	15,0 m	
	77921/4	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77922/4	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/LC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77923/4	2,0 m	Duplex Patchcord LC/LC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77924/4	3,0 m	
	77925/4	5,0 m	
	77926/4	10,0 m	
	77927/4	15,0 m	
	77928/4	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77929/4	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77930/4	2,0 m	Duplex Patchcord LC/ST 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77931/4	3,0 m	
	77932/4	5,0 m	
	77933/4	10,0 m	
	77934/4	15,0 m	
	77935/4	20,0 m	
 <p>NEU!</p>	77936/4	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/SC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77937/4	2,0 m	Duplex Patchcord LC/SC 50/125µm, OM4 , violett, halogenfrei
	77938/4	3,0 m	
	77939/4	5,0 m	
	77940/4	10,0 m	
	77941/4	15,0 m	
	77942/4	20,0 m	

Duplex Patchkabel

Duplex patch cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77901	1,0 m	Duplex Patchkabel ST/ST 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77902	2,0 m	Duplex Patchcord ST/ST 50/125µm, halogenfrei
	CO 77903	3,0 m	
	CO 77905	5,0 m	
	CO 77910	10,0 m	
	CO 77911	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/ST 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77912	2,0 m	Duplex Patchcord SC/ST 50/125µm, halogenfrei
	CO 77913	3,0 m	
	CO 77915	5,0 m	
	CO 77920	10,0 m	
	CO 77921	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/SC 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77922	2,0 m	Duplex Patchcord SC/SC 50/125µm, halogenfrei
	CO 77923	3,0 m	
	CO 77925	5,0 m	
	CO 77930	10,0 m	
	CO 77931	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/LC 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77932	2,0 m	Duplex Patchcord LC/LC 50/125µm, halogenfrei
	CO 77933	3,0 m	
	CO 77935	5,0 m	
	CO 77940	10,0 m	
	CO 77941	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/ST 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77942	2,0 m	Duplex Patchcord LC/ST 50/125µm, halogenfrei
	CO 77943	3,0 m	
	CO 77945	5,0 m	
	CO 77950	10,0 m	
	CO 77951	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/SC 50/125µm, Halogenfrei
	CO 77952	2,0 m	Duplex Patchcord LC/SC 50/125µm, halogenfrei
	CO 77953	3,0 m	
	CO 77955	5,0 m	
	CO 77960	10,0 m	




Duplex Patchkabel

Duplex patch cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77901/3	1,0 m	Duplex Patchkabel ST/ST 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77902/3	2,0 m	Duplex Patchcord ST/ST 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77903/3	3,0 m	
	CO 77905/3	5,0 m	
	CO 77910/3	10,0 m	
	CO 77911/3	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/ST 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77912/3	2,0 m	Duplex Patchcord SC/ST 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77913/3	3,0 m	
	CO 77915/3	5,0 m	
	CO 77920/3	10,0 m	
	CO 77921/3	1,0 m	Duplex Patchkabel SC/SC 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77922/3	2,0 m	Duplex Patchcord SC/SC 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77923/3	3,0 m	
	CO 77925/3	5,0 m	
	CO 77930/3	10,0 m	
	CO 77931/3	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/LC 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77932/3	2,0 m	Duplex Patchcord LC/LC 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77933/3	3,0 m	
	CO 77935/3	5,0 m	
	CO 77940/3	10,0 m	
	CO 77941/3	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/ST 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77942/3	2,0 m	Duplex Patchcord LC/ST 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77943/3	3,0 m	
	CO 77945/3	5,0 m	
	CO 77950/3	10,0 m	
	CO 77951/3	1,0 m	Duplex Patchkabel LC/SC 50/125µ, OM3 , Halogenfrei
	CO 77952/3	2,0 m	Duplex Patchcord LC/SC 50/125µ, OM3 , halogenfree
	CO 77953/3	3,0 m	
	CO 77955/3	5,0 m	
	CO 77960/3	10,0 m	











BNC-Anschlusskabel

BNC connecting cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 77500	0,5 m	BNC-Stecker – BNC-Stecker - RG 58 - 50 Ohm
	CO 77501	1,0 m	BNC plug – BNC plug - RG 58 - 50 Ohm
	CO 77502	2,0 m	
	CO 77503	3,0 m	
	CO 77505	5,0 m	
	CO 77507	7,5 m	
	CO 77510	10,0 m	
	CO 77515	15,0 m	
	CO 77520	20,0 m	
	CO 77525	25,0 m	
	CO 77550	50,0 m	Ring
	CO 77551	100,0 m	Ring
	CO 77600	0,5 m	BNC-Stecker – BNC-Stecker - RG 59 - 75 Ohm
	CO 77601	1,0 m	BNC plug – BNC plug - RG 59 - 75 Ohm
	CO 77602	2,0 m	
	CO 77603	3,0 m	
	CO 77605	5,0 m	
	CO 77607	7,5 m	
	CO 77610	10,0 m	
	CO 77615	15,0 m	
	CO 77620	20,0 m	
	CO 77625	25,0 m	
	CO 77650	50,0 m	Ring
	CO 77651	100,0 m	Ring
	CO 78391-2	2,0 m	Monitorkabel, 15 pol Sub-D – 5 x BNC
	CO 78391-3	3,0 m	1 x 15-pin. HDD-plug – 5 x BNC plug, shielded, mit ferrit
	CO 78391-5	5,0 m	

Computerkabel





Computer cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78000-2	1,8 m	Druckerkabel Bidirektional, 25-pol. Sub D-Stecker – 36-pol. Centronics Stecker <i>25 pin-Sub D-plug – 36pin. Centronics plug, 25 pin cord, assembled type</i>
	CO 78000-3	3,0 m	
	CO 78000-5	5,0 m	
	CO 78000-7	7,0 m	
	CO 78000-10	10,0 m	
	CO 78001-2	1,8 m	Druckerkabel Bidirektional, 25-pol. Sub D-Stecker – 36-pol. Centronics Stecker <i>25 pin-Sub D-plug – 36pin. Centronics plug, 25 pin cord, molded type</i>
	CO 78001-3	3,0 m	
	CO 78001-5	5,0 m	
	CO 78020-2	1,8 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 25-pol. Sub D-Stecker <i>2 x 25-pin. Sub D-plug, assembled type</i>
	CO 78020-3	3,0 m	
	CO 78020-5	5,0 m	
	CO 78020-7	7,0 m	
	CO 78021-2	1,8 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 25-pol. Sub D-Stecker <i>2 x 25 pin. Sub D-plug, molded type</i>
	CO 78021-3	3,0 m	
	CO 78021-5	5,0 m	
	CO 78022-2	1,8 m	SUB-D Verlängerung, 25-pol. Sub D-Stecker – 25-pol. Sub D-Kupplung <i>25 pin. Sub D-plug – 25 pin. Sub D-jack, assembled type</i>
	CO 78022-5	5,0 m	
	CO 78022-7	7,0 m	
	CO 78023-2	1,8 m	SUB-D Verlängerung, 25-pol. Sub D-Stecker – 25-pol. Sub D-Kupplung <i>25 pin. Sub D-plug – 25 pin. Sub D-jack, molded type</i>
	CO 78023-3	3,0 m	
	CO 78023-5	5,0 m	
	CO 78024-2	1,8 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 25-pol. Sub D-Kupplung <i>2 x 25 pin. Sub D-jack, assembled type</i>
	CO 78024-7	7,0 m	
	CO 78040-2	1,8 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 9-pol. Sub D-Stecker <i>2 x 9 pin. Sub D-plug, assembled type</i>
	CO 78040-3	3,0 m	
	CO 78040-5	5,0 m	
	CO 78041-2	1,8 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 9-pol. Sub D-Stecker <i>2 x 9 pin. Sub D-plug, molded type</i>
	CO 78041-3	3,0 m	
	CO 78041-5	5,0 m	
	CO 78042-1	1,0 m	SUB-D Anschlusskabel, 2 x 9-pol. Sub D-Kupplung <i>2 x 9 pin. Sub D-jack, molded type</i>
	CO 78042-2	1,8 m	
	CO 78042-3	3,0 m	
	CO 78042-5	5,0 m	

Computerkabel

Computer cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78045-2	1,8 m	SUB-D Verlängerung, 9-pol. Sub D-Stecker – 9-pol. Sub D-Kupplung <i>9-pin. Sub D-plug – 9-pin. Sub-D-jack, assembled type</i>
	CO 78045-3	3,0 m	
	CO 78045-5	5,0 m	
	CO 78046-1	1,0 m	SUB-D Verlängerung, 9-pol.. Stecker – 9 pol. Kupplung <i>9-pin. Sub D-plug – 9-pin Sub-D-jack, molded type</i>
	CO 78046-2	1,8 m	
	CO 78046-3	3,0 m	
	CO 78046-5	5,0 m	
	CO 78047-2	2,0 m	SUB-D Verlängerung, joystick, 15-pol. Sub-D-Stecker – 15 pol. Sub-D-Kupplung, molded type
	CO 78047-3	3,0 m	
	CO 78047-5	5,0 m	
	CO 78047-10	10,0 m	
	CO 78050-2	2,0 m	VGA-Monitorkabel, 2 x 15-pol. HD15-Stecker <i>2 x 15-pin. HD15-plug, molded type</i>
	CO 78050-3	3,0 m	
	CO 78050-5	5,0 m	
	CO 78056-0.2	0,2 m	S-VGA-Monitorkabel, 2 x 15 pol. HD15-Stecker, geschirmt, 75 Ohm, mit Ferrit, max. Auflösung 1280 x 1024 Pixel <i>2 x 15-pin. HD15-plug, shielded, 75 Ohm, molded type, with Ferrit</i>
	CO 78056-2	1,8 m	
	CO 78056-3	3,0 m	
	CO 78056-5	5,0 m	
	CO 78056-10	10,0 m	
	CO 78056-15	15,0 m	
	CO 78056-20	20,0 m	
CO 78056-30	30,0 m		
	CO 78060-2	1,8 m	VGA-Monitorverlängerung, 15 pol. HD15-Stecker – 15 pol. HD15 Kupplung <i>15 pin. HD15-plug – 15 pin. HD15-jack, molded type</i>
	CO 78060-3	3,0 m	
	CO 78060-5	5,0 m	
	CO 78061-2	1,8 m	S-VGA-Verlängerung, 15 pol. HD15-Stecker – 15-pol. HD15-Kupplung, 75 Ohm, mit Ferrit max. Auflösung 1280 x 1024 Pixel <i>15 pin. HD15-plug – 15 pin. HD15-jack, 75 Ohm, molded type with Ferrit, black</i>
	CO 78061-5	5,0 m	
	CO 78061-10	10,0 m	
	CO 78065-2	2,0 m	Null-Modem-Kabel, 9-pol. Sub-D-Kupplung – 25-pol. Sub-D-Stecker, Modem Diagramm, 9-core <i>Null Modem cable, 9 pin Sub-D-jack – 25 pin Sub-D plug, 9-core, assembled type</i>
	CO 78065-3	3,0 m	
	CO 78065-5	5,0 m	
	CO 78066-2	2,0 m	Modem-Kabel, 9-pol. Sub-D-Stecker – 25-pol. Sub-D-Kupplung, Modem Diagramm, 9-core <i>Modem cable, 9 pin Sub-D-plug – 25 pin Sub-D jack, 9-core, assembled type</i>
	CO 78066-3	3,0 m	
	CO 78066-5	5,0 m	

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78069-2	1,8 m	Null-Modem Kabel 2 x 9-pol. Sub. D Kupplung
	CO 78069-3	3,0 m	Null Modem cable 2 x 9-pin. Sub D-jack, assembled type
	CO 78100-2	1,8 m	Tastaturverlängerung, 5-pol. DIN-Stecker –
	CO 78100-5	5,0 m	5-pol. DIN-Kupplung, Wendelleitung, 1:1 keyboard connection-cable, 5 pin. DIN-plug – 5 pin. DIN-jack, coiled, 1:1
	CO 78106-2	1,8 m	PS2 Verlängerung, 6-pol. Mini DIN-Stecker –
	CO 78106-3	3,0 m	6-pol. Mini DIN-Kupplung
	CO 78106-5	5,0 m	6 pin. Mini DIN-plug – 6 pin. Mini DIN jack
	CO 78107-2	1,8 m	PS2 Anschlusskabel, 2 x 6-pol. Mini DIN-Stecker
	CO 78107-3	3,0 m	PS2, 2 x 6 pin. MINI DIN-plug
	CO 78107-5	5,0 m	

Interne Computerkabel

Computer cables, internal

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78211-0.45 CO 78211-0.60	0,45 m 0,60 m	IDE-Kabel, Ultra 100, 3x40 pol. Pfostenbuchse <i>IDE-cable, Ultra 100, 3x40 pin IDC jack</i>
	CO 78218	0,13 m	Internes Stromkabel 2x 13.3 cm Stecker – 8-pol PCI Express power cable, internal, 2 x 13,3 cm plug – 8 pin PCI express
	CO 78220	0,15 m	Internes Stromkabel 13.3 cm Stecker – P4 Stecker power cable, internal, 13,3 cm plug – P4 plug
	CO 78221	0,2 m	8-pol EPS Verlängerung, 8-pol Stecker – 8-pol Kupplung Extension cable, EPS, 8 pin plug – 8 pin jack
	CO 78222	0,3 m	4-pol P4 Stromkabelverlängerung, 4-pol P4 Stecker – 4-pol P4 Kupplung Extension cable, 4 pin P4 plug – 4 pin P4 jack
	CO 78223	0,2 m	Mainboard Stromadapter-12 V intern, 8-pol Stecker – 4-pol P4 Kupplung Mainboard adaptor 12V internal, 8 pin plug – 4 pin P4 jack
	CO 78224	0,3 m	Mainboard Stromverlängerungskabel, 20-pol Stecker – 20-pol Kupplung Mainboard power extension cable, 20 pin plug – 20 pin jack
	CO 78225	0,3 m	Mainboard Stromverlängerungskabel, 24-pol Stecker – 24 pol Kupplung Mainboard power extension cable, 24 pin plug – 24 pin jack
	CO 78226	0,13 m	Internes Stromkabel, 2x 5.25 Stecker – PCI Express Internal powercable, 2 x 5.25 plug – PCI express



Interne Computerkabel

Computer cables, internal

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78227	0,15 m	Internes Stromkabel, 24-pol ATX Stecker – 20-pol ATX Kupplung <i>Internal powercable, 24 pin ATX plug – 20pin ATX jack</i>
	CO 78228	0,15 m	Internes Stromkabel, 24-pol ATX Kupplung – 20-pol ATX Stecker <i>Internal powercable, 24 pin ATX jack – 20pin ATX plug</i>
	CO 78229	0,2 m	PC-Stromversorgungskabel, Stecker 5,25" – 5,25" Buchse <i>PC powercable, plug 5.25" – 5.25" jack</i>
	CO 78230	0,2 m	PC Stromversorgungskabel, intern, Stecker 5,25" – 2 x 5,25" Buchse <i>Internal Y-powercable, plug 5.25" – 2 x jack 5.25"</i>
	CO 78231	0,2 m	PC-Stromversorgungskabel, intern, Stecker 5,25" – 1 x Buchse 5,25" + 1 x Buchse 3,5" <i>plug 5.25" – 1 x jack 5.25" + 1 x jack 3.5"</i>
	CO 78232	0,13 m	Power Adapter, 4-pol 5.25 Powerstecker – 15-pol S-ATA mit abgewinkeltem Stecker <i>Powercable, 4 pin plug 5.25" – 15pin plug S-ATA, angled</i>
	CO 78233	0,13 m	Power Adapter, 4-pol 5.25 Powerstecker – 2x 15 pol S-ATA <i>Internal powercable, 4pin 5.25" plug – 2 x 15pin S-ATA</i>
	CO 78234	0,2 m	PC Stromversorgungskabel, intern, Stecker 5,25" – 2 x 3,5" Buchse <i>Internal Y-powercable, plug 5.25" – 2 x jack 3.5"</i>
	CO 78235	0,13 m	Internes Stromkabel, 5.25 Stecker – 3.5 Kupplung <i>Internal powercable, plug 5.25" – jack 3.5"</i>

S-ATA Kabel

SATA cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78236	0,15 m	SATA-Stromversorgungsadapter, 5,25" Stecker – SATA SATA powercable, plug 5,25" – SATA
	CO 78236-1		SATA Stromadapter, 15-pol SATA Stecker auf 4-pol Molex Stecker
	CO 78236-2		SATA Stromadapter, 16-poliger Micro-SATA-Stecker auf 22-polige SATA Buchse, vergoldete Kontakte
	CO 78237	0,5 m	SATA-Kombikabel, Daten- und Stromversorgung SATA combi-cable
" data-bbox="68 428 278 554"/>	CO 78238		USB 2.0-SATA/IDE 2.5"/>" data-bbox="68 428 278 554"/>
	CO 78240-0.3	0,3 m	SATA-Anschlusskabel Stecker – Stecker
	CO 78240-0.5	0,5 m	SATA plug – SATA plug
	CO 78240-0.7	0,7 m	SATA 150 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78240-0.9	0,9 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 150 MB/s
	CO 78240-1.0	1,0 m	7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 150 cable, compatible to standard SATA; qualified for 150 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard
	CO 78241-0.3	0,3 m	SATA-Anschlusskabel, Stecker – Stecker mit Metallbefestigung
	CO 78241-0.5	0,5 m	SATA cable, plug – plug with metal mounting
	CO 78241-0.7	0,7 m	SATA 150 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78241-1.0	1,0 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 150 MB/s 7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 150 cable, compatible to standard SATA; qualified for 150 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard
	CO 78242-0.3	0,3 m	SATA-Anschlusskabel, Stecker – Stecker mit Kappe
	CO 78242-0.5	0,5 m	SATA-cable, plug – plug with boot
	CO 78242-0.7	0,7 m	SATA 150 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78242-1.0	1,0 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 150 MB/s 7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 150 cable, compatible to standard SATA; qualified for 150 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard



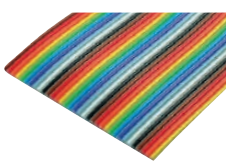
S-ATA Kabel

SATA cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	CO 78243-0.3	0,3 m	SATA-Anschlusskabel, Stecker gerade – Stecker gewinkelt
	CO 78243-0.5	0,5 m	SATA-cable, plug – plug right angled
	CO 78243-0.7	0,7 m	SATA 150 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78243-1.0	1,0 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 150 MB/s 7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 150 cable, compatible to standard SATA; qualified for 300 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard
	CO 78244-0.7	0,7 m	SATA-II-Anschlusskabel, extern, Stecker – Stecker
	CO 78244-1.0	1,0 m	SATA-cable, plug – plug, extern
	CO 78244-1.5	1,5 m	SATA 300 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78244-2.0	2,0 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 300 MB/s 7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 300 cable, compatible to standard SATA; qualified for 300 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard
	CO 78245-1.0	1,0 m	SATA-Anschlusskabel, Externer I-Type-Stecker – L-Type-Stecker
	CO 78245-1.5	1,5 m	S-ATA I Type – S-ATA L-Type Externes, flexibles SATA Kabel, z.B. für SATA II PCIe Karten und externe Gehäuse SATA II
	CO 78246-0.3	0,3 m	SATA III Kabel, Stecker – Stecker mit Metallbefestigung
	CO 78246-0.5	0,5 m	SATA III cable, plug – plug with metal mounting
	CO 78246-0.7	0,7 m	SATA 600 Kabel , Kompatibel zum Serial ATA Standard
	CO 78246-1.0	1,0 m	Geeignet für Datenübertragungsraten bis zu 600 MB/s 7-adriges Kabel , 4 x Datenleitung , 3 x Masseleitung Sorgt für eine sichere Verbindung zwischen Festplatte und Mainboard SATA 600 cable, compatible to standard SATA; qualified for 600 MB/sec. 7 wires, 4 x Data, 3 x GND – Save connection between HDD and mainboard

Flachbandkabel

Flatcables

	Artikel Nr. Article No	Kabel pin	Beschreibung Description
	CO 79010	10	Flachbandkabel, 1,27 mm. 30,50-m-Rolle
	CO 79014	14	Flatcable, Raster 1,27 mm, 30,50 m spool
	CO 79016	16	
	CO 79020	20	
	CO 79026	26	
	CO 79034	34	
	CO 79040	40	
	CO 79050	50	
			
	CO 79060	10	Flachbandkabel, 1,27 mm. 30,50-m-Rolle
	CO 79062	14	Flatcable, Raster 1,27 mm, 30,50 m spool
	CO 79064	16	
	CO 79066	20	
	CO 79069	26	
	CO 79070	34	
	CO 79072	40	Auf Wunsch auch andere Längen möglich
	CO 79074	50	Different lengths on request

Computerzubehör





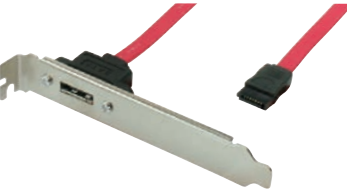



Computer accessories

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	NW 75600		USB - Kartenleser All in One <i>USB - Card Reader All in One</i> Compact Flash (CF), Memory Stick Series (MS), Smart Media (SM), Secure Digital (SD), Micro SD (T-Flash)
	NW 75601		Blue Tooth USB Dongle, V2.0 EDR Class2, USB 2.0 Chipsatz / Chipset: ISSC Frequenz / frequency: 2,4 GHz - 2,4835 GHz Datenübertragung / data transfer: 3 Mbps Reichweite / operating distance: max. 50 m Windows 2000, XP, Vista, Win 7
	NW 75601-1		Mini Blue Tooth USB Dongle, V2.0 EDR Class2, USB 2.0 Chipsatz / Chipset: Broadcom 2045 Frequenz / frequency: 2,4 GHz - 2,4835 GHz Datenübertragung / data transfer: 3 Mbps Reichweite / operating distance: max. 20 m Windows 2000, XP, Vista, Win 7
	NW 75602	1,8 m	USB 2.0 Seriell Adapter mit LED, RS 232 Anschlusskonverter für serielle Endgeräte an den USB-Bus <i>USB 2.0 Seriell Adapter with LED, RS 232</i> <i>Connection converter for serial devices to the USB Bus</i>
	NW 75603	1,8 m	USB 2.0 Link Netzwirkabel USB-Netzwirkabel zum Verbinden von Computern miteinander <i>USB 2.0 Netlink-cable</i> <i>USB Peer to Peer Network Link</i>
	NW 75604	5,0 m	Aktives USB-Verlängerungskabel <i>Active USB extension cable</i>
	NW 75605	1,8 m	USB 2.0 RS 232 Serial Adapter 9+25 pin Anschlusskonverter für serielle Endgeräte an den USB-Bus mit Adapter 9/25 Pin <i>USB 2.0 RS 232 Converter</i> <i>Connection converter for serial devices to the USB Bus with adaptor 9/25 pin</i>
	NW 75606	0,2 m	USB A-Stecker – 2 x PS2 Adapter Zum Anschluss von Tastatur und Maus mit PS1-Anschluss an einen USB-Anschluss am PC <i>USB A plug – 2 x PS2 adapter cable:</i> <i>To connect PS2 keyboard and PS2 mouse to a USB port at the PC</i>

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	NW 75607	1,8 m	Parallel-Druckerkabel USB A-Stecker auf 36 pol Centronics Zum Anschluss eines Druckers mit Centronics Schnittstelle an einen USB-Anschluss am PC <i>Printer-cable – USB A plug to 36 CN</i> <i>To connect a printer with centronics interface to a PC with USB port</i> Windows 2000, XP, Vista, Win 7
	NW 75609		USB 2.0 HUB-4-fach-slim Erweitert einen USB-Anschluss am PC auf 4 USB-Anschlüsse <i>USB-Hub 2.0, 4 port, slim</i> <i>To expand 1 USB port to 4 ports</i>
	NW 75608		USB-Verlängerung SET über Cat 5e / Cat 6 Kabel Übertragung bis zu 50m, kein Netzteil erforderlich <i>USB extender over Cat 5e / Cat 6 cable</i>
	NW 75609-1		USB 2.0 HUB-4 fach--slim mit Netzteil Erweitert einen USB-Anschluss am PC auf 4 USB-Anschlüsse <i>USB 2.0, 4 port, slim with power supply</i> <i>To expand 1 USB port to 4 ports</i>
	NW 75610		USB 2.0 HUB 4-fach: Erweitert einen USB-Anschluss am PC auf 4 USB-Anschlüsse <i>USB-Hub 2.0, 4 port:</i> <i>To expand 1 USB port to 4 ports</i>
	NW 75611		USB-Hub 2.0, 7-fach mit Netzteil Erweitert einen USB-Anschluss am PC auf 7 USB-Anschlüsse <i>USB-Hub 2.0, 7 outputs, with power supply</i> <i>To expand 1 USB port to 7 ports</i>

Computerzubehör

Computer accessories

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	NW 75613 NW 75614 NW 75615	1,8 m 3,0 m 5,0 m	KVM Anschlusskabel, 2xPS2 Stecker/1xVGA Stecker – 2xPS2 Stecker/1xVGA -Stecker zum Anschluss von einem PC an den KVM Switch (Monitor, PS2 Tastur und PS2-Maus) <i>KVM cable, 2x PS2 plug/1x VGA plug to 2x PS2 plug/1x VGA plug to connect a PC to the KVM switch (Monitor, PS2 keyboard and PS2 mouse)</i>
	NW 75618 NW 75618-3 NW 75618-5	1,8 m 3,0 m 5,0 m	Data-Switch Kabelsatz, 2xPS2 Stecker/1xVGA Stecker – 2xPS2 Stecker/1xVGA -Kupplung <i>Data-Switch-Cable, 2x PS2 plug/1x VGA plug – 2x PS2 plug/1x VGA jack</i>
	NW 75620		USB 2.0 Slotblech 2xUSB A-Buchse auf 2x5 pol. Stecker Anschluss von zwei USB-Buchsen an die USB-Card oder das Motherboard am PC <i>USB 2.0 slotplate 2xUSB A jack on 2x5 pin plug Connecting adapter 2x USB 2.0 to USB-card or motherboard</i>
	NW 75624		USB auf e-SATA/ SATA Adapter USB – e-SATA Adapter
	NW 75625	0,50 m	eSATA Slotblech zum Anschluss eines externen Gerätes an den internen S-ATA II Anschluss im PC (1 Port) <i>External Serial ATA (eSATA) Slotplate to connect an external device to internal S-ATA II host (1 port)</i>
	NW 75626	0,50 m	eSATA Slotblech zum Anschluss eines externen Gerätes an den internen S-ATA II Anschluss im PC (2 Port) <i>external Serial ATA (eSATA) Slotplate to connect a external device to internal S-ATA II host (2 port)</i>
	NW 75630		KVM Switch zum Anschluss von zwei PC's an einen Monitor, eine PS2- Tastatur und eine PS2- Maus (Kabel siehe NW 75613) <i>Switches two computers to one monitor, one PS2-keyboard and one PS2- mouse (look for NW 75613)</i>
	NW 75631		KVM Switch zum Anschluss von vier PC's an einen Monitor, eine PS2- Tastatur und eine PS2- Maus (Kabel siehe NW 75613) <i>Switches four computers to one monitor, one PS2-keyboard and one PS2- mouse (look for NW 75613)</i>

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	NW 75671	<p>USB 3.0 PCI Stekkarte 2-fach USB 3.0 PCI-E Card</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with Universal Serial Bus 3.0 specification revision 1.0 • Supports the following speed data rates: Low-speed (1.5 Mbps)/ Full-speed (12 Mbps) / High-speed (480 Mbps) / Super-speed (5Gbps) • Supports 2 downstream ports for all speeds support all USB
	NW 75672	<p>USB 3.0 Express Card 2-fach USB 3.0 Express Card</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliant with Universal Serial Bus 3.0 specification revision 1.0 • Supports the following speed data rates: Low-speed (1.5 Mbps)/ Full-speed (12 Mbps) / High-speed (480 Mbps) / Super-speed (5Gbps) • Supports 2 downstream ports for all speeds support all USB
	NW 75675	<p>USB 3.0 Hub 4-Port USB 3.0 Hub 4 port</p> <p>Schließen Sie bis zu 4 USB 3.0, 2.0 und 1.1 Geräte gleichzeitig an diesen USB 3.0 Hub an</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Super-Speed USB (5Gbps) und High-Speed USB (480Mbps) • Kompatibel zur USB 2.0 und 1.1 Spezifikation • Unterstützt "Hot-plug" und ist "Plug and Play" kompatibel • Überspannungsschutz an allen Ausgängen • Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X • Strom über USB oder Externes Netzteil <p><i>Plug up to 4 USB 3.0, 2.0 and 1.1 peripherals at once into this USB 3.0 hub.</i></p> <p><i>The convenient front port lets you swap occasionally used devices such as cardreaders or pen drives, or USB HDD/DVD ready for immediate use.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Bus-Powered or self-powered • USB 3.0 superspeed transfer rate of up to 5 Gbps • Backwards compatible with USB 2.0 and 1.1 • Plug & Play, hot-swappable, no driver needed • Compact upright design for small footprint that saves desk space • Compatible with Windows 7/Vista/XP/200 and Mac OS X
	NW 75675-1	<p>USB 3.0 Hub 4-Port – Design USB 3.0 Hub 4-port – Design</p> <p>Schließen Sie bis zu 4 USB 3.0, 2.0 und 1.1 Geräte gleichzeitig an diesen USB 3.0 Design Hub an</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Super-Speed USB (5Gbps) und High-Speed USB (480Mbps) • Kompatibel zur USB 3.0, 2.0 und 1.1 Spezifikation • Unterstützt "Hot-plug" und ist "Plug and Play" kompatibel • Überspannungsschutz an allen Ausgängen • Unterstützt Windows 7, Vista, XP, Mac OS X • Strom über USB oder Externes Netzteil <p><i>Plug up to 4 USB 3.0, 2.0 and 1.1 peripherals at once into this USB 3.0 hub.</i></p> <p><i>The convenient front port lets you swap occasionally used devices such as cardreaders or pen drives, or USB HDD/DVD ready for immediate use.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Bus-Powered or self-powered • USB 3.0 superspeed transfer rate of up to 5 Gbps • Backwards compatible with USB 2.0 and 1.1 • Plug & Play, hot-swappable, no driver needed • Compact upright design for small footprint that saves desk space • Compatible with Windows 7/Vista/XP/200 and Mac OS X

Computerzubehör



Computer accessories

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	NW 75680	<p>WiFi - Repeater - mit WPS Funktion 2 x 10/100Mbps LAN Ports, WPS Taste, Reset Taste, IEEE802.11b,g,n, 2,4GHz bis zu 300 Mbps, Wireless Modi: Router, Client, Bridge, AP</p> <p><i>WiFi - Repeater - with WPS Function 2 x 10/100Mbps LAN Ports, WPS Button, Reset Button, IEEE802.11b,g,n, 2.4GHz Up to 300 Mbps, Wireless Modes: Router,Client,Bridge,AP</i></p>
	NW 75690	<p>Powerline Adapter, 500 Mbps - Set Datenübertragungsrate: bis zu 500 Mbps, TCP Rate: bis zu 95 Mbps, Kaskadierung: bis zu 16 mal , Netzwerkanschluss: 1-Port 10/100 Ethernet</p> <p><i>Powerline Adapter, 500 Mbps - Set Data Transfer Rate: up to 500 Mbps, TCP Rate: up to 95 Mbps, Max streams: up to 16, Ethernet Port: 1-Port 10/100 ethernet</i></p>
	NW 75691	<p>Powerline Adapter 500 inkl. Wifi-Repeater Funktion <i>Powerline Adapter 500 incl. Wifi Repeater Function</i></p>
	NW 75646	<p>USB Kartenleser - Stick <i>USB Card Reader - Stick</i></p> <p>Compact Flash (CF), Memory Stick Series (MS), Smart Media (SM), Secure Digital (SD), Micro SD (T-Flash)</p>
	NW 75647	<p>USB 2.0 Hub - 4 Anschlüsse <i>USB 2.0 Hub - 4 Port</i></p> <p>geeignet für den Anschluss von bis zu 4 USB - Geräten <i>suitable for the connection up to 4 USB - devices</i></p>
	NW 75623	<p>USB 3.0 auf SATA/IDE Kabel <i>USB 3.0 to SATA/IDE Cable</i></p> <p>Anschluss von Festplatten an USB 3.0/2.0 <i>Connection of hard disks with USB 3.0/2.0</i></p>

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	NW 75676	<p>USB 3.0 – SATA Docking Station für SATA Festplatten aller Art und Größen <i>USB 3.0 –SATA Docking Station</i></p> <p>Einfach die SATA Festplatten je nach Wahl (2,5“ oder 3,5“) einstecken, anschalten und mit High Speed bis 5GB /s auf Ihren Rechner und zurück speichern. Mit USB 3.0 sind sie bestens für die Zukunft gerüstet.</p> <ul style="list-style-type: none"> •USB 3.0 High Speed Anschluss bis 5GB/s (abwärtskompatibel zu USB 2.0 und 1.1) •SATA und SATA II kompatibel bis zu 3GB Datentransfer Rate •Festplatten bis 2000GB (2TB) werden unterstützt •Für Win 98/ME/2000/XP/VISTA /MAC OS 9.X/10.X /Linux •inklusive Kartenleser <p><i>Super Speed USB 3.0 Data Transfer Rate up to 5 Gbps, Upright, convenient and trendy design</i></p> <p><i>USB 3.0, USB 2.0, USB 1.1, SATA I and SATA II compatible</i> <i>SATA II transfer rate up to 3 GB</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Supports all 2.5"/3.5" SATA hard drive of any size capacity •Supports ATA / ATAPI device •Supports 2TB over HDD •Plug & play; hot swappable •Supports WIN 98 / ME / 2000 / XP / VISTA / MAC OS 9.X/10.X / Linux •Include Cardreader
	NW 99500	<p>Video Grabber USB 2.0 <i>USB 2.0 Video Grabber</i></p> <p>Nach Anschluss des PCs über die USB 2.0 Schnittstelle können CD- oder DVD-Player, Videorecorder, Camcorder, Digitalkameras, Videokameras oder sonstige AV-Geräte mit S-Video oder S-VHS Anschluss mit dem Videograbber verbunden werden. Speicherung und Bearbeitung erfolgt über die mitgelieferte Ulead Video Studio SE Software.</p> <p><i>After connecting the PC via USB 2.0 interface, CD- or DVD-players, VCRs, camcorders, digital cameras, video cameras or other AV equipment with S-video- or S-VHS-port can be connected with the video grabber. Storage and editing by included Ulead Video Studio SE software.</i></p> <p>Eigenschaften / Features: Digitalisiert Audio- und Videosignale / <i>Digitalization of audio and video signals</i> Anschluss A/V 1: RCA composite (S-VHS) Anschluss A/V 2: S-Video Chipsatz: Philips SAA7113 Eingang PAL: 720 x 576 @ 25fps Eingang NTSC: 720 x 480 @ 30 fps PC Display: 1024 x 768 oder höher Formate: MP3, MPEG 1,2,4, DIVX</p>

Messgeräte

Tester

	NW 75616	<p>USB LAN Multi Tester Testet Kabel mit RJ45, RJ11, RJ12, USB (A/A), USB (A/B) <i>USB LAN Multi-Tester</i> <i>for testing cables with RJ45, RJ11, RJ12, USB (A/A), USB (A/B)</i></p>
	NW 75617	<p>Kabeltester RJ45: Testet Kabel mit RJ45, RJ11, RJ12 <i>Network-Tester</i> <i>for testing cables with RJ45, RJ11, RJ12</i></p>

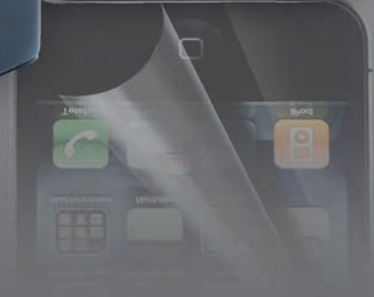
KABELSALAT?

wir haben
die Lösung!



**Flexible
Kabelkanäle!**

auf Seite 243



MOBILE

Zubehör für Smartphones und Tablets
Accessories for Smartphones and Tablets






Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
	IP 33100	1,8 m	3,5 mm Stecker – 3,5 mm Kupplung, vergoldete Kontakte, weiß 3.5 mm plug – 3.5 mm jack, gold plated, white	
	IP 33101	0,2 m	Adapter, 3,5 mm Stecker – 2 x 3,5 mm Kupplung, vergoldete Kontakte Adapter 3.5 mm plug – 2 x 3.5 mm jack, gold plated	
	IP 33102	0,2 m	3,5 mm Stecker – 2 x 3,5 mm Kupplung, vergoldete Kontakte, weiß, Adapter 3.5 mm plug – 3.5 mm jack, gold plated, white	
	IP 33103	1,15 m	3,5 mm Stecker – 2x Cinchstecker, Spool, weiß Spool Card, 3.5 mm plug – 2 x RCA plug, white	
	IP 33104	0,75 m	3,5 mm Stecker – 30-pol iPod-Stecker, Spool, vergoldete Kontakte, weiß Spool Card, 3.5 mm plug – 30 pin iPod plug, white	
	IP 33105	0,75 m	USB-A-Stecker – 30-pol iPod-Stecker, Spool, weiß Spool Card, USB plug – 30 pin iPod plug, white	
	IP 33106		Zigarettenanzünderstecker – 30-pol iPod-Stecker, Spiralkabel, weiß Car-Power-cable – 30 pin iPod plug	
	IP 33110 IP 33111 IP 33111-1.5 IP 33112 IP 33113 IP 33115	0,5 m 1,0 m 1,5 m 2,0 m 3,0 m 5,0 m	Klinkenverlängerung, 4-pol, 3,5mm Stecker – Buchse, weiß, Stecker O.D. 6,2mm, vergoldete Kontakte 4pin plug, 3,5 mm – 4pin jack 3,5 mm O.D. 6,2 mm, gold plated	

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	IP 33109		Lightning Adapter; Lightning Stecker auf 30-pol. Buchse
	IP 33120	0,2 m	Adapter, 4-pol, 3,5mm Stecker – 2 x 4-pol, 3,5mm Buchse, weiß, Stecker O.D. 6,2mm, 0,2m, vergoldete Kontakte <i>4pin plug 3,5 mm – 2 x 4pin jack 3,5 mm, plug O.D. 6,2 mm gold plated</i>
	IP 33107 IP 33107-1,8	1,0 m 1,8 m	USB Sync Kabel, ideal für iPod, iPhone und iPad, MFI Lizenz <i>Car-Power-cable – 30 pin iPod plug</i>
	IP 33107-MFI	1,0 m	USB Sync Kabel 30 Pin für iPod®, iPhone® und iPad® <i>USB Sync Cable 30 Pin for iPod®, iPhone® and iPad®</i>
	IP 33108 IP 33108-1,8	1,0 m 1,8 m	Lightning Kabel (Data/Sync) für iPod touch®, iPhone5® und iPad 4 / Mini®
	IP 33108-MFI	1,0 m	Lightning Kabel (Data/Sync) für iPod touch®, iPhone5® und iPad 4 / Mini®

GOLD
PLATED
24K

Made for
iPod iPhone iPad

Made for
iPod iPhone iPad

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	33202		USB-AC Adapter/Ladegerät, 1,0A Output , schwarz, alle Smartphones - lose - USB-AC Adapter/Ladegerät, 1.0A Ausgangsspannung <i>USB-AC Adapter/Charger, 1.0A Output</i>
	33205		USB-Car Charger, 12V, Dual, 5V 1A und 2,1A Output - lose - USB-Autoladegerät, 12V, Ausgangsspannung 1.0A und 2.1A <i>USB-Car Charger, 12V, 1.0A and 2.1A output voltage</i>
	33306-MFI		Universal Docking Station für Iphone, Ipad & Ipod, 30 pin, mit Mfi Universal Docking Station 30Pin für iPod®, iPhone® und iPad® <i>Universal Docking Station 30 Pin for iPod®, iPhone® and iPad®</i>
			
	CO 77420		Adapter, Mini Displayport Stecker – DVI Kupplung (24+5) <i>Adaptor, Mini Displayport Plug – DVI jack (24+5)</i> Über den Mini DisplayPort auf DVI-Adapter können Sie einen fortschrittlichen digitalen Monitor an ein MacBook, MacBook Pro oder MacBook Air mit einem Mini- Displayport anschließen. <i>To connect modern digital monitors to Macbook, Macbook Pro or Macbook Air with Mini Displayport</i>
	CO 77421		Adapter, Mini Displayport Stecker – HDMI (A) Kupplung <i>Adaptor, Mini Displayport Plug – HDMI (A) jack</i> Über den Mini DisplayPort auf HDMI-Adapter können Sie einen fortschrittlichen digitalen Monitor an ein MacBook, MacBook Pro oder MacBook Air mit einem Mini- Displayport anschließen. <i>To connect modern digital monitors to Macbook, Macbook Pro or Macbook Air with Mini Displayport.</i>
	CO 77422		Adapter, Mini Displayport Stecker – VGA Kupplung <i>Adaptor, Mini Displayport Plug – VGA jack</i> Mit dem Mini DisplayPort auf VGA-Adapter können Sie einen herkömmlichen Analogmonitor, Projektor oder LCD-Bildschirm mit VGA-Anschluss bzw. -Kabel an einen Mac mit einem Mini Displayport anschließen. <i>To connect VGA monitors and beamers to a Mac with Mini Displayport</i>

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

NEU!



Artikel Nr.
Article No

IP 33802-6

Beschreibung
Description

Lederetui, ideal für iPhone® 4
Leather Case, ideal for iPhone® 4

IP 33870

Lederetui, ideal für iPad®
Leather Case, ideal for iPad®



IP 33821
IP 33802-1

2 Stück Screen Protector-Folien, ideal für iPhone® 4, inkl. 1 Microfasertuch
2 Screen protector foils, ideal for iPhone® 4, incl.

1 Stück Screen Protector-Folie, ideal für iPad® 4, inkl. 1 Microfasertuch
1 Screen protector foil, ideal for iPad® 4, incl.

NEU!



33803

iPhone® 5 Flip case -ultra slim mit Magnetverschluss u. Kreditkartenfächer, color: black, RoHs compliant - lose -

iPhone5® Flip-Tasche mit Magnetverschluss - Ultra Slim
Flip Tasche für iPhone5® mit Magnetschluss und Kreditkartenfächer
iPhone5® flip pocket with magnetic closure - Ultra Slim
Flip Case for iPhone5® with magnetic closure and pockets for credit cards

NEU!



33806

iPhone® 5 case - 3 SET - schwarz, weiss, pink - lose -

iPhone5® Schutz - Cover Set
Coverset für iPhone5® - 3 teilig

iPhone5® Protector Cover - Set
Coverset for iPhone5® - 3 pieces

NEU!



33807

iPhone® 5 Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder - lose -

iPhone® 5 Tasche schwarz
iPhone® 5 Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder

iPhone® 5 case, black PU leather

NEU!



33808

iPhone® 4 Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder - lose -

iPhone® 4 Tasche schwarz
iPhone® 4 Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder

iPhone® 4 case, black PU leather

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	33821	<p>iPad® II screen protector 1pc., incl. 1x microfaser Tuch - neutrale Verpackung -</p> <p>iPad® Schutzfolie 2 Displayschutzfolien inklusive Tuch für iPad® 2,3 und 4</p> <p><i>iPad® protector 2 screen protectors included cloth for iPad® 2,3 and 4</i></p>
	33824	<p>iPhone® 5 Screen protector- Crystal clear, 2er Set - front with cleaning cloth, RoHS compliant - neutrale Verpackung -</p> <p>iPhone5® Displayschutzfolie 2 Displayschutzfolien inklusive Tuch für iPhone5®</p> <p><i>iPhone5® Screen Protector 2 screen protectors included cloth for iPhone5®</i></p>
	33870	<p>iPad® foldable Case (fit for Ipad 1-4), Material: PU, color: black, RoHS compliant - lose -</p> <p>iPad® Ledertasche Ledertasche passgenau für iPad® 2,3 und 4</p> <p><i>iPad® Leathercase Leather case perfect fit for iPad® 2, 3 and 4</i></p>
	33900	<p>MHL Adapter für Smartphones (Samsung Galaxy S2, HTC....)</p> <p>MHL Multi Adapter für Samsung Galaxy S2, HTC, ect. <i>Multi MHL Adapter for Samsung Galaxy S2, HTC ect.</i></p>
	33901	<p>MHL Adapter for Samsung Galaxy S3</p> <p>MHL Adapter für Samsung Galaxy S3 <i>MHL Adapter for Samsung Galaxy S3</i></p>
	33902	<p>Adapter MHL Kupplung (Samsung Galaxy S2, HTC....) - Galaxy S3 plug</p> <p>MHL Adapter von MHL Multi - Samsung Galaxy S3 <i>MHL Adapter from MHL Multi - Samsung Galaxy S3</i></p>

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	33903	1,0 m	Datenkabel Micro-USB 2.0-- USB-A-Stecker auf USB-B Micro Stecker, - 77181 - lose - Datenkabel USB A-Stecker - USB-B Micro Stecker, 1,0m Data Cable USB A-Plug - USB Micro-B Plug, 1.0m
NEU! 	33904	0,1 m	USB-OTG (On-the-go) Adapterkabel, Micro-USB-Stecker Typ B auf USB-Buchse Typ A 2.0 USB-OTG (On-the-go) Kabel, Micro USB-B Stecker - USB-A Kupplung USB-OTG (On-the-go) cable, USB Micro-B Plug - USB-A Jack
NEU! 	33905		USB-OTG (On-the-go) Adapter, Micro-B Stecker auf A-Buchse 2.0 USB-OTG (On-the-go) Adapter, Micro USB-B Stecker - USB-A Kupplung USB-OTG (On-the-go) Adapter, USB Micro-B Plug - USB-A Jack
NEU! 	33905-1		Android OTG-Adapter
NEU! 	33906	0,1 m	USB OTG (On-the-go) Adapterkabel für Samsung® Tablets, 30 Pin. Stecker auf USB-A Buchse USB-OTG (On-the-go) Kabel, Samsung Stecker 30Pin - USB-A Kupplung USB-OTG (On-the-go) cable, Samsung Plug 30Pin - USB-A Jack
NEU! 	33907		MHL Adapter for Samsung Galaxy S4

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. <i>Article No</i>	Farbe <i>Color</i>	Beschreibung <i>Description</i>
 <p>NEU!</p>	33908 33908-W	schwarz weiß	Datenkabel Micro-USB 2.0-- USB-A-Stecker auf USB-B Micro Stecker, - Original Design, 1,0 m
 <p>NEU!</p>	33909 33909-W	schwarz weiß	Datenkabel Micro-USB 3.0 - USB A-Stecker 3.0 auf USB B-Micro Stecker, 1,0m for Galaxy Note 3.0
 <p>NEU!</p>	33910 33910-W	schwarz weiß	USB-OTG (On-the-go) Adapter USB 3.0 für Galaxy Note 3.0, Micro-B Stecker auf A-Buchse, 0,2m
 <p>NEU!</p>	33922		Amazon Kindle Fire HD case, RoHs compliant - lose - Amazon Kindle Fire HD Tasche Ledertasche passgenau für Amazon Kindle Fire HD <i>Amazon Kindle Fire HD Case Leather case perfect fit for Amazon Kindle Fire HD</i>
 <p>NEU!</p>	33923		Samsung Galaxy S3® Foldable Case - lose - Samsung Galaxy S3 Tasche Tasche passgenau für Samsung Galaxy S3 <i>Samsung Galaxy S3 Case Case perfect fit for Samsung Galaxy S3</i>
 <p>NEU!</p>	33925		HTC One X Flip Cover, Color: black - nach oben klappbar, RoHs compliant - lose - HTC One X Tasche Tasche passgenau für HTC One X <i>HTC One X Flip Cover Case perfect fit for HTC One X</i>

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 <p>NEU!</p>	33926	<p>Handytasche für Samsung S3®, Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder - lose -</p> <p>Samsung Galaxy S3 Tasche schwarz Samsung galaxy S3 Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder</p> <p><i>Samsung Galaxy S3 case, black PU leather</i></p>
 <p>NEU!</p>	33927	<p>Handytasche für HTC One X®,Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder -lose -</p> <p>HTC One X Tasche schwarz HTC One X Tasche (Lasche mit Rückzugfunktion) schwarz, PU Leder</p> <p><i>HTC One X case, black PU leather</i></p>
 <p>NEU!</p>	33932	<p>Amazon Kindle Fire HD Displayschutzfolie 2 Displayschutzfolien inklusive Tuch für Amazon Kindle Fire HD</p> <p><i>Amazon Kindle Fire HD Screen Protector 2 screen protectors included cloth for Amazon Kindle Fire HD</i></p>
 <p>NEU!</p>	33933	<p>Samsung Galaxy S3 Displayschutzfolie 2 Displayschutzfolien inklusive Tuch für Samsung Galaxy S3</p> <p><i>Samsung Galaxy S3 Screen Protector 2 screen protectors included cloth for Samsung Galaxy S3</i></p>
 <p>NEU!</p>	33935	<p>HTC One X Displayschutzfolie 2 Displayschutzfolien inklusive Tuch für HTC One X</p> <p><i>HTC One X Screen Protector 2 screen protectors included cloth for HTC One X</i></p>
 <p>NEU!</p>	33950	<p>Stift für Tablets Universal Eingabegerät für Tablets</p> <p><i>Touchpen for Tablets Universal input device for Tablets</i></p>

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Farbe	Länge Length	Beschreibung Description
	33980-S	schwarz	1,5 m	Super Slim Klinkenkabel -- 3,5mm Stereo Mini-Stecker auf 3,5mm Stereo Mini-Stecker, vergoldete Kontakte, 4 Pin, Rundkabel, schwarz, 1,5m - lose - Super Slim AUX-Klinkenkabel - 4 PIN Rundkabel 3,5mm Stereo Mini Stecker auf 3,5mm Stereo Mini Stecker <i>Super Slim AUX-Audiocable - 4 pin round cable 3.5 mm stereo mini plug to 3.5mm stereo mini plug</i>
	33980-W	weiß	1,5 m	
	33981-0.6S	schwarz	0,6 m	Super Slim Klinkenkabel -- 3,5mm Stereo Mini-Stecker auf 3,5mm Stereo Mini-Stecker, vergoldete Kontakte, 3 Pin, Rundkabel, schwarz, Super Slim Klinkenkabel - 3 PIN Rundkabel 3,5mm Stereo Mini Stecker auf 3,5mm Stereo Mini Stecker <i>Super Slim Audiocable - 3 pin round cable 3.5 mm stereo mini plug to 3.5mm stereo mini plug</i>
	33981-0.6W	weiß	0,6 m	
	33981-S	schwarz	1,5 m	
	33981-W	weiß	1,5 m	
	33982-S	schwarz	1,5 m	Super Slim Klinkenverlängerung -- 3,5mm Stereo Mini-Stecker auf 3,5mm Stereo Mini-Kupplung, vergoldete Kontakte, Rundkabel Super Slim Klinkenverlängerung - 3 PIN Rundkabel 3,5mm Stereo Mini Stecker auf 3,5mm Stereo Mini Buchse <i>Super Slim AUX-Audio Extension - 3 pin round cable 3.5 mm stereo mini plug to 3.5mm stereo mini jack</i>
	33982-W	weiß	1,5 m	
	33983-S	schwarz	1,5 m	Super Slim Audio Y-Adapter - Rundkabel 3,5mm Stereo Mini Stecker auf 2x Cinch Stecker <i>Super Slim Audio Y-Adapter - round cable 3.5 mm stereo mini plug to 2x RCA plug</i>
	33983-W	weiß	1,5 m	

NEU!




33400

Bluetooth Audio Receiver




Mit dem Bluetooth Audio Receiver können Sie ihre komplette Musik vom Laptop, Smartphone oder ihrem Tablet durch die Bluetoothfunktion kinderleicht auf eine Stereoanlage übertragen. Dank dem Zusammenspiel der neusten 3.0 Bluetoothtechnik und dem Audio Codec aptX, wird eine Datenrate von bis zu 352 kbit erreicht. Damit ist eine qualitativ hochwertige Musikwiedergabe wie bei einer Audio CD garantiert!

Bluetooth Music Receiver

Using the Bluetooth audio receiver, you can complete their music from Laptop, smartphone or tablet through its Bluetooth connectivity easily transfer to a stereo. Thanks to a combination of the latest Bluetooth 3.0 technology and the audio codec aptX, a data rate of up to 352 kbps is achieved. Thus, a high-quality music reproduction as an audio CD guaranteed!

Zubehör für Smartphones und Tablets

Accessories for Smartphones and Tablets

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	KO 35110	InEar Kopfhörer, Stereo <i>InEar Headphones, stereo</i>
	KO 35100	3D – Pop Kopfhörer <i>3D – Pop Headphones</i> <i>The first 4 speakers 3D earphone in the world</i> <i>Super bass sound , ultra scene feeling</i>
	KO 35101	3D – Rock Kopfhörer <i>3D – Rock Headphones</i> <i>The first 4 speakers 3D earphone in the world</i> <i>Super bass sound , ultra scene feeling</i>

Koaxialkabel

Das Antennenkabel – oder auch Koaxialkabel genannt – ist ein Kabel mit einem konzentrischen Aufbau. Konzentrisch heißt, dass die einzelnen Leiter um eine Art Mittelpunkt herum angeordnet sind. Koaxialkabel bestehen aus einem Innenleiter, der auch als Seele bezeichnet wird. In immer den gleichen Abständen umgeben den Innenleiter die Außenleiter. Den Zwischenraum zwischen diesen Leitern füllt ein Isolator aus. Dieser Isolator verhindert den Stromfluss zwischen den einzelnen Leitern. Den Außenleiter schützt eine Hülle, die isolierend und wasserundurchlässig ist und nicht korrodiert. Die gängige Größe von Koaxialkabeln bewegt sich zwischen zwei und fünfzehn Millimetern, Sondergrößen können auch unter zwei Millimeter und bis zu einhundert Millimeter im Durchmesser sein.

Einsatzbereiche für Koaxialkabel / Antennenkabel

Die Einsatzbereiche für Koaxialkabel sind vielfältig. Dabei werden kurze Kabel vor allem in der Fernseh- und Videotechnik eingesetzt, längere verbinden Radio-, Fernseh- und Computernetze. In der Hochfrequenztechnik werden Antennenkabel ebenfalls eingesetzt und verbinden dort Sender, Antennen und Empfangsanlagen.

Werden Antennenkabel verwendet, so sollen diese in der Regel Frequenzen von 100 Hz bis 10 GHz übertragen. Sie können auch breitbandige Signale weiterleiten. Zum Teil kann eine Gleichspannung mit übertragen werden, was den angeschlossenen Verbraucher gleichzeitig mit Strom versorgt.

Qualitätssicherung im SAT-Bereich

Ob ein Koaxialkabel die Klasse A oder B erfüllt ist nur mit einem speziellen Oszilloskop messbar. Wir stellen in unserer Qualitätskontrolle sicher, ob diese Kabel auch wirklich der Norm entsprechen.

Das gleiche gilt auch für Antennendosen und Stammverteiler. Auch diese Bauteile müssen spezielle Grenzwerte erfüllen.

Um dies festzustellen nutzen wir verschiedene Messgeräte:



Spectrum Analyzer Anritzu MS 261 B

Messung von Schirmmaß nach DIN EN 50117

Class A / Class B

Messbereich 9 KHz - 3 GHz

Anwendung: Koaxial - und Antennenkabel,
Verteiler, Abzweiger, Antennendosen,

Measurement of Schirmmaß DIN EN 50117

Class A / Class B

Range 9 kHz - 3 GHz

Application: Coaxial - Cable and antenna,
Manifold, tap, wall outlets

Koaxcable

The antenna cable – or coaxial cable – is a cable with a concentric structure. Concentric means that the individual conductors are arranged around a sort of center point. Coaxial cable consists of an inner conductor, which is also referred to as soul. In the same intervals surrounding the inner conductor to outer conductor. The gap between these conductors is filled by an insulator. This insulator prevents current flow between the two wires. The outer conductor protected by a shell which is insulated and waterproof and does not corrode. The current size of coaxial cable moves between two and fifteen millimeters, special sizes can also be less than two millimeters and up to one hundred millimeters in diameter.

Uses of coaxial cable / antenna cable

The Uses of coaxial cable are numerous. This short cables are used primarily in television and video technology, longer combine radio, television and computer networks. In the high-frequency technology, antenna cable is also used there, and connect transmitter, antenna and receiver systems.

Antenna cables are used, these should usually transmitted frequencies from 100 Hz to 10 GHz. You can also forward wide-band signals. In part, a DC voltage to be transferred, what powers the connected consumer at the same power.

Quality assurance in the SAT-area

Whether a coaxial cable is met, the class A or B can only be measured with a special Oszilloskop. We provide our quality control sure if this is indeed what the cable is in compliance with standards.

The same goes for wall outlets and master distributor. These parts must meet specific limits.

To determine this we use various measuring devices:

Network Analyzer Anritzu 54111A

Messung der Kabel- und Rückflussdämpfung

Messbereich 1 MHz – 3000 MHz

Anwendung: Koaxial- und Antennenkabel,
Verteiler, Abzweiger, Antennendosen, Verstärker

Measurement of cable- and return loss

Range 1 MHz – 3000 MHz

Application: Coaxial - cable and antenna,
Manifold, tap, wall outlets, amplifiers





ANTENNE / SAT

Koax-Meterware <i>Coaxial Cables</i>	178	Multischalter <i>Multiswitches</i>	208
RF/FS/SAT-Anschlusskabel <i>TV/SAT-Connecting Cables</i>	186	LNB <i>LNB</i>	213
Antennenzubehör <i>Antenna Accessories</i>	192	SAT <i>SAT</i>	214
Antennendosen <i>Antenna Sockets</i>	195	Multifeedhalter <i>Multifeed Holders</i>	217
Anschlussmaterial in F-Technik <i>Connecting material, F-technics</i>	197		
Zimmer- und DVBT-Antennen <i>Indoor- an DVB-T Antennas</i>	202		
BK-Verteiler <i>CATV-Splitter</i>	203		
SAT-Verteiler <i>SAT-Splitters</i>	204		
BK-Abweiger <i>CATV-Taps</i>	205		
SAT-Zubehör <i>SAT-Accessories</i>	208		


Koaxialkabel, Meterware



Coaxial cables, bulk cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description																
 	Pappspule: TR 81000-48DALU200SP	200 m	Minikoaxialkabel für BK <i>Mini coaxial cable for BK</i> BZT Innenleiter / <i>inner conductor</i> Ø Material Innenleiter / <i>material conductor</i> Dielektrikum / <i>isolation</i> Ø Material Dielektrikum / <i>material isolation</i> Schirmfolie / <i>shielding foil</i> Schirmgeflecht / <i>braiding</i> Außenmantel / <i>jacket</i> Ø Materialfarbe / <i>material colour</i> Wellenwiderstand / <i>impedance</i> Schirmungsmaß / <i>screening factor</i> Kapazität ca. / <i>Capacitance ca.</i> Verkürzungsfaktor v/c / <i>Velocity ratio v/c</i> Biegeradius / <i>Bending radius</i>	Typ 0,4 / 2,6 G 686 556 B 0,4 mm Staku/CCS 2,6 mm PE Alufolie – doppelt kaschiert <i>Alufoil double</i> 48 x 0,12 mm Alu 4,2 mm PVC / weiß / <i>white</i> 75 Ω > 80 dB 55 pF/m 0,82 45 mm															
	DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m: <table border="1"> <tr> <td>100 MHz</td> <td>13,9</td> <td>1.000 MHz</td> <td>41,1</td> </tr> <tr> <td>200 MHz</td> <td>17,3</td> <td>1.750 MHz</td> <td>56,3</td> </tr> <tr> <td>500 MHz</td> <td>27,8</td> <td>2.050 MHz</td> <td>60,4</td> </tr> <tr> <td>800 MHz</td> <td>36,2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				100 MHz	13,9	1.000 MHz	41,1	200 MHz	17,3	1.750 MHz	56,3	500 MHz	27,8	2.050 MHz	60,4	800 MHz	36,2	
100 MHz	13,9	1.000 MHz	41,1																
200 MHz	17,3	1.750 MHz	56,3																
500 MHz	27,8	2.050 MHz	60,4																
800 MHz	36,2																		
 	TR 81001-10-2 TR 81001-20-2 TR 81001-25-2	10 m 20 m 25 m	Koaxialkabel für BK <i>Coaxial cable for BK</i> Innenleiter 0,64 mm Staku CCS/ Single AL-Foil Geflecht 32 x 0,12 mm Alu Schirmmaß > 75 dB SET verpackt im Polybeutel: Koaxialkabel mit 2 F-Steckern u. 1 Gummitülle <i>Set in poly bag: coaxial cable with 2 F-plugs und 1 rubber protector</i>	Typ R 59															
	Andere Zusammenstellungen auf Anfrage																		
 	Ring: TR 81010-48 S TR 81015-48 S TR 81020-48 S TR 81025-48 S TR 81030-48 S TR 81050-48 S TR 81100-500-48 S Kabel-Sets auf Anfrage	10m 15 m 20 m 25 m 30 m 50 m 500 m	Koaxialkabel für BK und SAT <i>coaxial cable for BK and SAT</i> BZT Innenleiter / <i>inner conductor</i> Ø Material Innenleiter / <i>material conductor</i> Dielektrikum / <i>isolation</i> Ø Material Dielektrikum / <i>material isolation</i> Schirmfolie / <i>shielding foil</i> Schirmgeflecht / <i>braiding</i> Außenmantel / <i>jacket</i> Ø Materialfarbe / <i>material colour</i> Wellenwiderstand / <i>impedance</i> Schirmungsmaß / <i>screening factor</i> Kapazität ca. / <i>Capacitance ca.</i> Verkürzungsfaktor v/c / <i>Velocity ratio v/c</i> Biegeradius / <i>Bending radius</i>	Typ 0,7 / 4,4 G 686 557 B 0,7 mm Staku/CCS 4,4 mm Foam PE Alufolie-einfach kaschiert <i>Alufoil single</i> 48 x 0,12 mm Alu 6,6 mm PVC / weiß / <i>white</i> 75 Ω > 75 dB 55 pF/m 0,82 45 mm															
	DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m: <table border="1"> <tr> <td>100 MHz</td> <td>7,2</td> <td>1.000 MHz</td> <td>24,4</td> </tr> <tr> <td>200 MHz</td> <td>9,9</td> <td>1.750 MHz</td> <td>33,8</td> </tr> <tr> <td>500 MHz</td> <td>16,5</td> <td>2.050 MHz</td> <td>37,12</td> </tr> <tr> <td>800 MHz</td> <td>21,5</td> <td>2.400 MHz</td> <td>41,2</td> </tr> </table>				100 MHz	7,2	1.000 MHz	24,4	200 MHz	9,9	1.750 MHz	33,8	500 MHz	16,5	2.050 MHz	37,12	800 MHz	21,5	2.400 MHz
100 MHz	7,2	1.000 MHz	24,4																
200 MHz	9,9	1.750 MHz	33,8																
500 MHz	16,5	2.050 MHz	37,12																
800 MHz	21,5	2.400 MHz	41,2																

Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description																																																											
	Plastikspule: TR 81200-100PSP	100 m	SAT-Koaxialkabel 1,1 / 5,0, BZE - CE, DIGITAL CU > 125 dB, 5-fach geschirmt, mit Gelschirmung – feuchtigkeitsabweisend SAT-coaxial cable 1.1/5.0, 5times shielded																																																											
			<table border="0"> <tr> <td>BZT</td> <td>G 686 556 B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Innenleiter / inner conductor Ø</td> <td></td> <td>1,1 mm</td> </tr> <tr> <td>Material Innenleiter / material conductor</td> <td></td> <td>Kupfer/CU</td> </tr> <tr> <td>Dielektrikum / isolation Ø</td> <td></td> <td>5,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Material Dielektrikum / material isolation</td> <td></td> <td>Foam PE</td> </tr> <tr> <td>Schirmfolie / shielding foil</td> <td></td> <td>3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double</td> </tr> <tr> <td>Schirmgeflecht / braiding</td> <td></td> <td>2 x 64 x 0,12 mm Alu</td> </tr> <tr> <td>Außenmantel / jacket Ø</td> <td></td> <td>7,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Materialfarbe / material colour</td> <td></td> <td>PVC / weiß / white</td> </tr> <tr> <td>Wellenwiderstand / impedance</td> <td></td> <td>75 Ω</td> </tr> <tr> <td>Schirmungsmaß / screening factor</td> <td></td> <td>125 dB</td> </tr> <tr> <td>Kapazität ca. / Capacitance ca.</td> <td></td> <td>55 pF/m</td> </tr> <tr> <td>Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c</td> <td></td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Biegeradius / Bending radius</td> <td></td> <td>45 mm</td> </tr> </table> <p>DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:</p> <table border="0"> <tr><td>100 MHz</td><td>3,9</td></tr> <tr><td>200 MHz</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>500 MHz</td><td>11,7</td></tr> <tr><td>800 MHz</td><td>13,1</td></tr> <tr><td>1.000 MHz</td><td>16,5</td></tr> <tr><td>1.750 MHz</td><td>24,2</td></tr> <tr><td>2.050 MHz</td><td>27,6</td></tr> <tr><td>2.250 MHz</td><td>28,1</td></tr> <tr><td>2.400 MZz</td><td>29,5</td></tr> </table>	BZT	G 686 556 B		Innenleiter / inner conductor Ø		1,1 mm	Material Innenleiter / material conductor		Kupfer/CU	Dielektrikum / isolation Ø		5,0 mm	Material Dielektrikum / material isolation		Foam PE	Schirmfolie / shielding foil		3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double	Schirmgeflecht / braiding		2 x 64 x 0,12 mm Alu	Außenmantel / jacket Ø		7,2 mm	Materialfarbe / material colour		PVC / weiß / white	Wellenwiderstand / impedance		75 Ω	Schirmungsmaß / screening factor		125 dB	Kapazität ca. / Capacitance ca.		55 pF/m	Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c		0,82	Biegeradius / Bending radius		45 mm	100 MHz	3,9	200 MHz	5,8	500 MHz	11,7	800 MHz	13,1	1.000 MHz	16,5	1.750 MHz	24,2	2.050 MHz	27,6	2.250 MHz	28,1	2.400 MZz
BZT	G 686 556 B																																																													
Innenleiter / inner conductor Ø		1,1 mm																																																												
Material Innenleiter / material conductor		Kupfer/CU																																																												
Dielektrikum / isolation Ø		5,0 mm																																																												
Material Dielektrikum / material isolation		Foam PE																																																												
Schirmfolie / shielding foil		3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double																																																												
Schirmgeflecht / braiding		2 x 64 x 0,12 mm Alu																																																												
Außenmantel / jacket Ø		7,2 mm																																																												
Materialfarbe / material colour		PVC / weiß / white																																																												
Wellenwiderstand / impedance		75 Ω																																																												
Schirmungsmaß / screening factor		125 dB																																																												
Kapazität ca. / Capacitance ca.		55 pF/m																																																												
Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c		0,82																																																												
Biegeradius / Bending radius		45 mm																																																												
100 MHz	3,9																																																													
200 MHz	5,8																																																													
500 MHz	11,7																																																													
800 MHz	13,1																																																													
1.000 MHz	16,5																																																													
1.750 MHz	24,2																																																													
2.050 MHz	27,6																																																													
2.250 MHz	28,1																																																													
2.400 MZz	29,5																																																													

	TR 81225-1	25m	SAT-Koaxialkabel 1,1 / 5,0, BZE - CE, DIGITAL CU > 125 dB,																																																											
	TR 81250-1	50 m	5-fach geschirmt, mit Gelschirmung – feuchtigkeitsabweisend SAT-coaxial cable 1.1/5.0, 5times shielded																																																											
	Plastikspule: TR 81200-1-100PSP	100 m	SAT-Koaxialkabel 1,1 / 5,0, BZE - CE, DIGITAL CU > 125 dB, 5-fach geschirmt, mit Gelschirmung – feuchtigkeitsabweisend SAT-coaxial cable 1.1/5.0, 5times shielded																																																											
			<table border="0"> <tr> <td>BZT</td> <td>G 686 556 B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Innenleiter / inner conductor Ø</td> <td></td> <td>1,1 mm</td> </tr> <tr> <td>Material Innenleiter / material conductor</td> <td></td> <td>STAKU</td> </tr> <tr> <td>Dielektrikum / isolation Ø</td> <td></td> <td>5,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Material Dielektrikum / material isolation</td> <td></td> <td>Foam PE</td> </tr> <tr> <td>Schirmfolie / shielding foil</td> <td></td> <td>3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double</td> </tr> <tr> <td>Schirmgeflecht / braiding</td> <td></td> <td>2 x 64 x 0,12 mm Alu</td> </tr> <tr> <td>Außenmantel / jacket Ø</td> <td></td> <td>7,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Materialfarbe / material colour</td> <td></td> <td>PVC / weiß / white</td> </tr> <tr> <td>Wellenwiderstand / impedance</td> <td></td> <td>75 Ω</td> </tr> <tr> <td>Schirmungsmaß / screening factor</td> <td></td> <td>125 dB</td> </tr> <tr> <td>Kapazität ca. / Capacitance ca.</td> <td></td> <td>55 pF/m</td> </tr> <tr> <td>Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c</td> <td></td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Biegeradius / Bending radius</td> <td></td> <td>45 mm</td> </tr> </table> <p>DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:</p> <table border="0"> <tr><td>100 MHz</td><td>3,9</td></tr> <tr><td>200 MHz</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>500 MHz</td><td>11,7</td></tr> <tr><td>800 MHz</td><td>13,1</td></tr> <tr><td>1.000 MHz</td><td>16,5</td></tr> <tr><td>1.750 MHz</td><td>24,2</td></tr> <tr><td>2.050 MHz</td><td>27,6</td></tr> <tr><td>2.250 MHz</td><td>28,1</td></tr> <tr><td>2.400 MZz</td><td>29,5</td></tr> </table>	BZT	G 686 556 B		Innenleiter / inner conductor Ø		1,1 mm	Material Innenleiter / material conductor		STAKU	Dielektrikum / isolation Ø		5,0 mm	Material Dielektrikum / material isolation		Foam PE	Schirmfolie / shielding foil		3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double	Schirmgeflecht / braiding		2 x 64 x 0,12 mm Alu	Außenmantel / jacket Ø		7,2 mm	Materialfarbe / material colour		PVC / weiß / white	Wellenwiderstand / impedance		75 Ω	Schirmungsmaß / screening factor		125 dB	Kapazität ca. / Capacitance ca.		55 pF/m	Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c		0,82	Biegeradius / Bending radius		45 mm	100 MHz	3,9	200 MHz	5,8	500 MHz	11,7	800 MHz	13,1	1.000 MHz	16,5	1.750 MHz	24,2	2.050 MHz	27,6	2.250 MHz	28,1	2.400 MZz
BZT	G 686 556 B																																																													
Innenleiter / inner conductor Ø		1,1 mm																																																												
Material Innenleiter / material conductor		STAKU																																																												
Dielektrikum / isolation Ø		5,0 mm																																																												
Material Dielektrikum / material isolation		Foam PE																																																												
Schirmfolie / shielding foil		3 x Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double																																																												
Schirmgeflecht / braiding		2 x 64 x 0,12 mm Alu																																																												
Außenmantel / jacket Ø		7,2 mm																																																												
Materialfarbe / material colour		PVC / weiß / white																																																												
Wellenwiderstand / impedance		75 Ω																																																												
Schirmungsmaß / screening factor		125 dB																																																												
Kapazität ca. / Capacitance ca.		55 pF/m																																																												
Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c		0,82																																																												
Biegeradius / Bending radius		45 mm																																																												
100 MHz	3,9																																																													
200 MHz	5,8																																																													
500 MHz	11,7																																																													
800 MHz	13,1																																																													
1.000 MHz	16,5																																																													
1.750 MHz	24,2																																																													
2.050 MHz	27,6																																																													
2.250 MHz	28,1																																																													
2.400 MZz	29,5																																																													

Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable

Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
---------------------------	-----------------	-----------------------------



Spule:	TR 81300-96DALUSPSTAKU	50 m
Karton:	TR 81310-96DALUSPSTAKU	10 m
	TR 81325-96DALUSPSTAKU	25 m

SAT-Quattro-Koaxialkabel RG6U, 1.0/4.6, doppelt geschirmt, Alu/CCS	
SAT-Quattro coaxial cable 4x RG 6/u, 1.0/4.6, double shielded, Alu/CCS,	
BZT	G 686 556 B
Innenleiter / inner conductor Ø	1,0 mm
Material Innenleiter / material conductor	Staku/CCS
Dielektrikum / isolation Ø	4,6 mm
Material Dielektrikum / material isolation	Foam PE
Schirmfolie / shielding foil	Alufolie-doppelt kaschiert Alufoil double
Schirmgeflecht / braiding	96 x 0,12 mm Alu
Außenmantel / jacket Ø	6,8 mm
Materialfarbe / material colour	PVC / weiß / white
Wellenwiderstand / impedance	75 Ω
Schirmungsmaß / screening factor	> 90 dB

DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:

100 MHz	4,4
200 MHz	6,7
500 MHz	10,7
800 MHz	15,7
1.000 MHz	18,1
1.750 MHz	26,2
2.050 MHz	28,3
2.250 MHz	30,6
2.400 MHz	33,7



Ring:	TR 81410-48 S	10 m
	TR 81425-48 S	25 m
	TR 81450-48 S	50 m
	81450-48SALUSTAKU	50 m
	TR 81400-48 S	100 m Ring
Spule:	TR 81400-48SALUSTAKU	500 m Spule


Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,0 / 4,6
BZT	G 686 556 B
Innenleiter / inner conductor Ø	1,0 mm
Material Innenleiter / material conductor	Staku/CCS
Dielektrikum / isolation Ø	4,6 mm
Material Dielektrikum / material isolation	Foam PE
Schirmfolie / shielding foil	Alufolie-einfach kaschiert / Alufoil single
Schirmgeflecht / braiding	48 x 0,12 mm Alu
Außenmantel / jacket Ø	6,7 mm
Materialfarbe / material colour	PVC / weiß / white
Wellenwiderstand / impedance	75 Ω
Schirmungsmaß / screening factor	> 80 dB
Kapazität ca. / Capacitance ca.	55 pF/m
Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c	0,82
Biegeradius / Bending radius	45 mm


DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:

100 MHz	5,2
200 MHz	8,1
500 MHz	13,5
800 MHz	17,6
1.000 MHz	19,8
1.750 MHz	26,1
2.050 MHz	29,2
2.250 MHz	31,4
2.400 MHz	33,3

Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable

		Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
Digital		Ring:		Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital, Stahlkupfer Innenleiter
		TR 81510-96 D Alu Staku	10 m		
		TR 81525-96 D Alu Staku	25 m		
		TR 81550-96 D Alu Staku	50 m		
		Plastikspule:		BZT	G 686 556 B
		TR 81500-96 D Alu PSP Staku	100 m	Innenleiter / inner conductor Ø	1,1 mm
		Holzspule:		Material Innenleiter / material conductor	Staku/CCS
		TR 81500-96 D Staku	500 m Sp.	Dielektrikum / isolation Ø	5,0 mm
				Material Dielektrikum / material isolation	Foam PE
				Schirmfolie / shielding foil	Alufoлие-doppelt kaschiert Alufoil double
				Schirmgeflecht / braiding	96 x 0,12 mm Alu
				Außenmantel / jacket Ø	6,8 mm
				Materialfarbe / material colour	PVC / weiß / white
				Wellenwiderstand / impedance	75 Ω
				Schirmungsmaß / screening factor	> 80 dB
				Kapazität ca. / Capacitance ca.	55pF/m
				Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c	0,82
				Biegeradius / Bending radius	45 mm
				DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:	
				100 MHz	4,4
				200 MHz	6,7
				500 MHz	10,7
				800 MHz	15,7
				1.000 MHz	18,1
				1.750 MHz	26,2
				2.050 MHz	28,3
				2.250 MHz	30,6
				2.400 MHz	33,7

Digital		Plastikspule:		Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital, Kupfer Innenleiter
		TR 81500-96 D Alu PSP Kupfer	100 m		
		Holzspule:		BZT	G 686 556 B
		TR 81500-96 D	500 m Sp.	Innenleiter / inner conductor Ø	1,1 mm
				Material Innenleiter / material conductor	Kupfer/CU
				Dielektrikum / isolation Ø	5,0 mm
				Material Dielektrikum / material isolation	Foam PE
				Schirmfolie / shielding foil	Alufoलिए-doppelt kaschiert Alufoil double
				Schirmgeflecht / braiding	96 x 0,12 mm Alu
				Außenmantel / jacket Ø	6,8 mm
				Materialfarbe / material colour	PVC / weiß / white
				Wellenwiderstand / impedance	75 Ω
				Schirmungsmaß / screening factor	> 90 dB
				Kapazität ca. / Capacitance ca.	55 pF/m
				Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c	0,82
				Biegeradius / Bending radius	45 mm
				DÄMPFUNG bei 20 °C dB/100 m / attenuation at 20 °C dB/100 m:	
				100 MHz	4,2
				200 MHz	6,3
				500 MHz	10,1
				800 MHz	15,2
				1.000 MHz	17,8
				1.750 MHz	25,9
				2.050 MHz	27,5
				2.250 MHz	29,4
				2.400 MHz	32,1

Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable

Artikel Nr.
Article No

Länge
Length

Beschreibung
Description



Plastikspule:
TR 81600-48 D ALUSTAKUPSP 100 m Sp.

Koaxialkabel für BK und SAT
coaxial cable for BK and SAT

Typ 2 x 0,5 / 2,6

BZT
Innenleiter / inner conductor Ø
Material Innenleiter / material conductor
Dielektrikum / isolation Ø
Material Dielektrikum / material isolation
Schirmfolie / shielding foil

G 686 557 B
0,5 mm
Staku/CCS
2,6 mm
PE
Alufolie – doppelt kaschiert
Alufoil double

Schirmgeflecht / braiding
Außenmantel / jacket Ø

48 x 0,12 mm Alu
4 mm

Materialfarbe / material colour

PVC / weiß / white

Wellenwiderstand / impedance

75 Ω

Schirmungsmaß / screening factor

> 80 dB

Kapazität ca. / Capacitance ca.

55 pF/m

Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c

0,82

Biegeradius / Bending radius

45 mm

DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m

100 MHz	13,9
200 MHz	17,3
500 MHz	27,8
800 MHz	36,2
1.000 MHz	41,1
1.750 MHz	56,3
2.050 MHz	60,4



Plastikspule:
TR 81601-48 D ALUSTAKUPSP 100 m Sp.

Koaxialkabel für BK und SAT
coaxial cable for BK and SAT

Typ 2 x 0,7 / 2,9

BZT
Innenleiter / inner conductor Ø
Material Innenleiter / material conductor
Dielektrikum / isolation Ø
Material Dielektrikum / material isolation
Schirmfolie / shielding foil

G 686 557 B
0,7 mm
Staku/CCS
2,9 mm
PE
Alufolie – doppelt kaschiert
Alufoil double

Schirmgeflecht / braiding
Außenmantel / jacket Ø

48 x 0,12 mm Alu
4 mm

Materialfarbe / material colour

PVC / weiß / white

Wellenwiderstand / impedance

75 Ω

Schirmungsmaß / screening factor

> 80 dB

Kapazität ca. / Capacitance ca.

55 pF/m

Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c

0,82

Biegeradius / Bending radius

45 mm



DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m

100 MHz	13,9
200 MHz	17,3
500 MHz	27,8
800 MHz	36,2
1.000 MHz	41,1
1.750 MHz	56,3
2.050 MHz	60,4




Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable


	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description	
Digital		Plastikspule: TR 81700-128 D-100 Alu PSP 100 m	Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 128er Geflecht
		Holzspule TR 81700-128 D-500 Alu SP 500 m	BZT Innenleiter / inner conductor Ø Material Innenleiter / material conductor Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	
			G 686 556 B 1,1 mm Kupfer/CU 5,0 mm Foam PE Alufolie – doppelt kaschiert Alufoil double 128 x 0,12 mm Alu 6,9 mm PVC / weiß / white 75 Ω > 95 dB 55 pF/m 0,82 45 mm	
			DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m 100 MHz 4,2 200 MHz 6,3 500 MHz 12,2 800 MHz 14,1 1.000 MHz 17,2 1.750 MHz 25,2 2.050 MHz 28,1 2.250 MHz 29,1 2.400 MZz 30,4	
Digital		Plastikspule: TR 81700-128 D-100 STAKU PSP 100 m	Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 128er Geflecht
		Holzspule TR 81700-128 D-500 STAKU SP 500 m	BZT Innenleiter / inner conductor Ø Material Innenleiter / material conductor Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	
			G 686 556 B 1,1 mm STAKU 5,0 mm Foam PE Alufolie – doppelt kaschiert Alufoil double 128 x 0,12 mm Alu 6,9 mm PVC / weiß / white 75 Ω > 95 dB 55 pF/m 0,82 45 mm	
			DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m 100 MHz 4,2 200 MHz 6,3 500 MHz 12,2 800 MHz 14,1 1.000 MHz 17,2 1.750 MHz 25,2 2.050 MHz 28,1 2.250 MHz 29,1 2.400 MZz 30,4	

Koaxialkabel, Meterware

Coaxial cables, bulk cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description		
Digital		Plastikspule: TR 81800-100 PSP	100 m	Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 4-fach Schirmung
		Holzspule: TR 81800-500 SP	500 m	BZT Innenleiter / inner conductor Ø Material Innenleiter / material conductor Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	
				DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m	
				100 MHz	3,9
				200 MHz	5,8
				500 MHz	11,7
				800 MHz	13,1
				1.000 MHz	16,5
				1.750 MHz	24,2
				2.050 MHz	27,6
				2.250 MHz	28,1
				2.400 MHz	29,5







Digital		Ring:		Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 4-fach Schirmung
		TR 81810-1 TR 81815-1 TR 81820-1 TR 81825-1 TR 81830-1 TR 81850-1	10 m 15 m 20 m 25 m 30 m 50 m	BZT Innenleiter / inner conductor Ø Material Innenleiter / material conductor Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil	
		Plastikspule: TR 81800-1-PSP	100 m	Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø	2 x 64 x 0,12 mm Alu 72 mm
		Holzspule: TR 81800-1-500	500 m	Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	PVC / weiß / white 75 Ω > 110 dB 55 pF/m 0,82 45 mm
				DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m	
				100 MHz	4,2
				200 MHz	6,3
				500 MHz	12,2
				800 MHz	14,1
				1.000 MHz	17,2
				1.750 MHz	25,2
				2.050 MHz	28,1
				2.250 MHz	29,1
				2.400 MHz	30,4



Koaxialkabel, Meterware

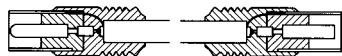
Coaxial cables, bulk cable

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description		
Digital		Plastikspule: TR 81900-PSP	100 m	Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 3-fach Schirmung
		Holzspule: TR 81900-500	500 m	BZT Innenleiter / inner conductor Ø Material Innenleiter / material conductor Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	G 686 556 B 1,1 mm Kupfer/CU 5,0 mm Foam PE 2 x Alufolie-doppelt kaschiert 2 x Alufoil double 2 x 64 x 0,12 mm Alu 7,2 mm PVC / weiß / white 75 Ω > 100 dB 55 pF/m 0,82 45 mm
					DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m 100 MHz 3,9 200 MHz 5,8 500 MHz 11,7 800 MHz 13,1 1.000 MHz 16,5 1.750 MHz 24,2 2.050 MHz 27,6 2.250 MHz 28,1 2.400 MZz 29,5

Digital		Ring: TR 81910-1	10 m	Koaxialkabel für BK und SAT coaxial cable for BK and SAT	Typ 1,1 / 5,0 Digital 3-fach Schirmung
		TR 81920-1	20 m	BZT	G 686 556 B
		TR 81925-1	25 m	Innenleiter / inner conductor Ø	1,1 mm
		TR 81950-1	50 m	Material Innenleiter / material conductor	Staku/CCS
		Plastikspule: TR 81900-1 PSP	100 m	Dielektrikum / isolation Ø Material Dielektrikum / material isolation Schirmfolie / shielding foil	5,0 mm Foam PE 2 x Alufolie-doppelt kaschiert
		Holzspule: TR 81900-1-500	500 m	Schirmgeflecht / braiding Außenmantel / jacket Ø Materialfarbe / material colour Wellenwiderstand / impedance Schirmungsmaß / screening factor Kapazität ca. / Capacitance ca. Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c Biegeradius / Bending radius	2 x 64 x 0,12 mm Alu 7,2 mm PVC / weiß / white 75 Ω > 100 dB 55 pF/m 0,82 45 mm
					Gleichstromwiderstand bei 20 °C / Direct-current resistance at 20 °C : Innenleiter / Inner Conductor 19 Ω Außenleiter / Outer Conductor 21 Ω
DÄMPFUNG / attenuation bei 20 °C dB/100m 100 MHz 4,2 200 MHz 6,3 500 MHz 12,2 800 MHz 14,1 1.000 MHz 17,2 1.750 MHz 25,2 2.050 MHz 28,1 2.250 MHz 29,1 2.400 MZz 30,4					

Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

Radio, TV and SAT connecting cables



Koax-Stecker, gerade – Koax-Kupplung, gerade,
doppelt geschirmt

IEC plug, straight – IEC jack, straight -
double shielded

Kabel / cable 3C-2V 32 x 0.12mm – Folie / foil
Stecker gelötet / plug soldered



weiß /

Länge/Length **white**

1,5 m
2,5 m
3,75 m
5,0 m
7,5 m
10,0 m

TR 80007-1

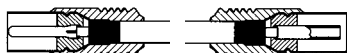


schwarz

/ **black**

TR 80007-15


TR 80008-15





Koax-Stecker, gerade – Koax-Kupplung, gerade - 100% geschirmt - BZT / CE

IEC plug, straight – IEC jack, straight - 100 % shielded - BZT / CE


Kabel / cable 3C-2V 32 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmmaß / screening factor	> 75 dB	> 90 dB	> 100 dB
weiß white 	1,5 m	TR 80012	TR 80022-128
	2,5 m	TR 80013	TR 80023-128
	3,0 m	TR 80014-3	
	3,75 m	TR 80014	TR 80024-128
	5,0 m	TR 80015	TR 80025-128
	7,5 m	TR 80017	TR 80027-128
	10,0 m	TR 80018	TR 80028-128
	15,0 m	TR 80018-15	

schwarz black 	1,5 m	TR 80012-S	TR 80022-128S
	2,5 m	TR 80013-S	TR 80023-128S
	3,0m	TR 80014-S	
	3,75 m	TR 80015-S	TR 80024-128S
	5,0 m	TR 80017-S	TR 80025-128S
	7,5 m	TR 80018-S	TR 80027-128S
	10,0 m		TR 80028-128S

weiß, vergoldet white, gold plated 	1,5 m		TR 80022-128G
	2,5 m	TR 80023-96G	TR 80023-128G
	3,75 m	TR 80024-96G	TR 80024-128G
	5,0 m		TR 80025-128G
	7,5 m	TR 80027-96G	TR 80027-128G
	10,0 m	TR 80028-96G	TR 80028-128G

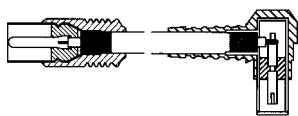
**GOLD
PLATED
24K**

schwarz, vergoldet black, gold plated 	1,5 m	TR 80022-96SG	TR 80022-128S
	2,5 m	TR 80023-96SG	TR 80023-128S
	3,75 m	TR 80024-96SG	TR 80024-128S
	5,0 m	TR 80025-96SG	TR 80025-128S
	7,5 m	TR 80027-96SG	TR 80027-128S
	10,0 m	TR 80028-96SG	TR 80028-128S

**GOLD
PLATED
24K**

Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

Radio, TV and SAT connecting cables



Koax-Stecker, gerade – Koax-Kupplung (Winkel) – 100% geschirmt - BZT / CE
 IEC plug, straight – IEC jack 90° - 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmmaß / screening factor

> 80 dB

Länge/Length

weiß | white



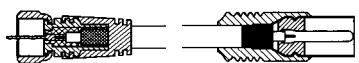
1,5 m	TR 80032-32
2,5 m	TR 80033-32
3,75 m	TR 80034-32
5,0 m	TR 80035-32
7,5 m	TR 80037-32
10,0 m	TR 80038-32

schwarz | black



1,5 m	TR 80032-32S
2,5 m	TR 80033-32S
3,75 m	TR 80034-32S
5,0 m	TR 80035-32S
7,5 m	TR 80037-32S
10,0 m	TR 80038-32S

F-Stecker (Central PIN) – Koax-Stecker – 100% geschirmt - BZT / CE
 F plug (Central PIN) – IEC plug - 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil



Schirmmaß / screening factor

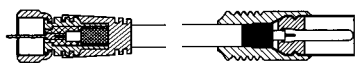
> 80 dB

weiß | white



1,5 m	TR 80062-32
2,5 m	TR 80063-32
3,75 m	TR 80064-32
5,0 m	TR 80065-32

F-Stecker (Central PIN) – Koax-Kupplung – 100% geschirmt - BZT / CE
 F plug (Central PIN) – IEC jack - 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil



Schirmmaß / screening factor

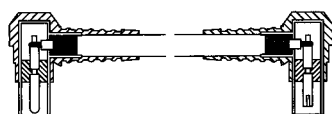
> 80 dB

weiß | white



1,5 m	TR 80072-32
2,5 m	TR 80073-32
3,75 m	TR 80074-32
5,0 m	TR 80075-32
10,0 m	TR 80078-32

Koax-Stecker (Winkel) – Koax-Kupplung Winkel) - 100% geschirmt - BZT / CE
 IEC plug 90° – IEC jack 90° - 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil



Schirmmaß / screening factor

> 80 dB

weiß | white



1,5 m	TR 80082-32
2,5 m	TR 80083-32
3,75 m	TR 80084-32
5,0 m	TR 80085-32
7,5 m	TR 80087-32
10,0 m	TR 80088-32

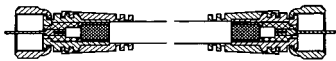
schwarz | black



1,5 m	TR 80082-32S
2,5 m	TR 80083-32S
5,0 m	TR 80085-32S
7,5 m	TR 80087-32S
10,0 m	TR 80088-32S

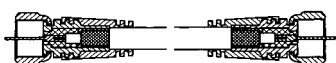
Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

Radio, TV and SAT connecting cables




F-Stecker (Central PIN) – F-Stecker (Central PIN) - 100% geschirmt - BZT / CE
 F plug (central PIN) – F plug (central PIN) 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmaß / screening factor		> 80 dB	> 90 dB	> 100 dB	
		Länge/Length			
weiß white 	0,2 m			TR 80092-0.2-128	
	1,5 m	TR 80092-32		TR 80092-128	
	2,5 m	TR 80093-32		TR 80093-128	
	3,75 m			TR 80094-128	
	5,0 m	TR 80095-32		TR 80095-128	
	7,5 m			TR 80097-128	
	10,0 m	TR 80098-32		TR 80098-128	
schwarz black 	1,5 m			TR 80092-128S	
	2,5 m			TR 80093-128S	
	3,75 m			TR 80094-128S	
	5,0 m			TR 80095-128S	
	7,5 m			TR 80097-128S	
	10,0 m			TR 80098-128S	
weiß, vergoldet white, gold plated 	1,5 m			TR 80092-G-128CP	
	2,5 m	TR 80093-96-CPG		TR 80093-G-128CP	
	3,75 m	TR 80094-96-CPG		TR 80094-G-128CP	
	5,0 m			TR 80095-G-128CP	
	7,5 m	TR 80097-96-CPG		TR 80097-G-128CP	
	10,0 m			TR 80098-G-128CP	
schwarz, vergoldet black, gold plated 	1,5 m	TR 80092-96-CPSG		TR 80092-G-128CPS	
	2,5 m	TR 80093-96-CPSG		TR 80093-G-128CPS	
	3,75 m	TR 80094-96-CPSG		TR 80094-G-128CPS	
	5,0 m			TR 80095-G-128CPS	
	7,5 m			TR 80097-G-128CPS	
	10,0 m	TR 80098-96-CPSG		TR 80098-G-128CPS	

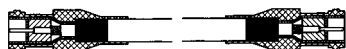


F-Stecker (Central PIN) – F-Stecker (Central PIN) - 100% geschirmt - BZT/CE
 F plug (central PIN) – F plug (central PIN) 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil


Schirmaß / screening factor		> 90 dB
	1,5 m	TR 80092-48-CP
	2,5 m	TR 80093-48-CP
	5,0 m	
	10,0 m	TR 80098-48-CP

Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

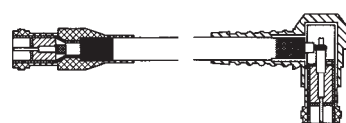
Radio, TV and SAT connecting cables



F-Quick-Stecker (Central PIN) – F-Quick-Stecker (Central PIN) - 100% geschirmt
F-quick plug (central PIN) – F-quick plug (central PIN) 100 % shielded - BZT / CE
 Kabel / cable 3C–2V 96 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmaß / screening factor		> 90 dB	> 100 dB
 weiß / white	Länge/Length		
	1,5 m		TR 80102-128
	2,5 m	TR 80103-96-CP	TR 80103-128
	3,75 m	TR 80104-96-CP	TR 80104-128
	5,0 m		TR 80105-128
	7,5 m		TR 80107-128
	10,0 m		TR 80108-128
	15,0 m		TR 80108-128-15
	20,0 m		TR 80108-128-20

 schwarz / black	1,5 m		TR 80102-128S
	2,5 m		TR 80103-128S
	3,75 m		TR 80104-128S
	5,0 m		TR 80105-128S
	10,0 m		TR 80108-128S



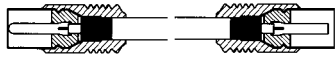
F-Quick-Winkelstecker (Central PIN) – F-Quickstecker (Central PIN) - BZT / CE
90° F-quick plug (Central PIN) – F-quick plug (Central PIN) - BZT / CE
 Kabel / cable 3C–2V 96 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmaß / screening factor		> 100 dB
 weiß / white	1,5 m	TR 80112-128
	2,5 m	TR 80113-128
	3,75 m	TR 80114-128
	5,0 m	TR 80115-128
	7,5 m	TR 80117-128
	10,0 m	TR 80118-128

 schwarz / black	1,5 m	TR 80112-128S
	2,5 m	TR 80113-128S
	3,75 m	TR 80114-128S
	5,0 m	TR 80115-128S
	10,0 m	TR 80117-128S TR 80118-128S

Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

Radio, TV and SAT connecting cables



Antennenanschlusskabel, Koax-Stecker – Koax-Kupplung, mit Mantelstromfilter - BZT / CE

IEC plug on IEC jack - with ferrits - BZT-CE

Kabel / cable 3C-2V 96 x 0.12mm – Folie / foil

Schirmaß / screening factor		> 90 dB	> 100 dB
Länge/Length			
<p>weiß white</p>	1,0 m	TR 80202-96	TR 80202-128
	1,5 m	TR 80202-1.5-96	TR 80202-128-1.5
	2,0 m	TR 80203-96	TR 80203-128
	2,5 m	TR 80203-2.5-96	TR 80203-128-2.5
	3,0 m	TR 80204-96	TR 80204-128
	5,0 m	TR 80205-96	TR 80205-128
	7,5 m	TR 80207-96	TR 80207-128
	10,0 m	TR 80208-96	TR 80208-128
	15,0 m	TR 80208-15-96	TR 80208-128-15
<p>schwarz black</p>	1,0 m	TR 80202-96S	TR 80202-128S
	1,5 m	TR 80202-1.5-96S	TR 80202-128-1.5S
	2,0 m	TR 80203-96S	TR 80203-128S
	2,5 m	TR 80203-2.5-96S	TR 80203-128-2.5S
	3,0 m	TR 80204-96S	TR 80204-128S
	5,0 m	TR 80205-96S	TR 80205-128S
	10,0 m	TR 80208-96S	TR 80208-128S
<p>weiß, vergoldet white, gold plated</p>	1,0 m		TR 80202-128-G
	1,5 m	TR 80202-1.5-96G	
	2,0 m		TR 80203-128-G
	2,5 m	TR 80203-2.5-96G	
	3,0 m	TR 80204-96G	TR 80204-128-G
	5,0 m	TR 80205-96G	TR 80205-128-G
	10,0 m	TR 80208-96G	TR 80208-128-G
<p>schwarz, vergoldet black, gold plated</p>	1,0 m		TR 80202-128-GS
	1,5 m	TR 80202-1.5-SG	
	2,0 m		TR 80203-128-GS
	2,5 m	TR 80203-2.5-SG	
	3,0 m	TR 80204-96-SG	TR 80204-128-GS
	5,0 m	TR 80205-96-SG	TR 80205-128-GS
	7,5 m		TR 80207-128-GS
	10,0 m		TR 80208-128-GS
	1,5 m	TR 80302	
	2,5 m	TR 80303	
	5,0 m	TR 80305	
	10,0 m	TR 80308	
<p>SAT-Anschlusskabel, F-Stecker – F-Stecker, Central Pin, Mantelstromfilter, vergoldete Kontakte, 4-fach geschirmt - CE > 110 dB F-plug – F-plug, 100 % shielded - BZT / CE</p>			
<p>Antennenkabel mit Mantelstromfilter, vergoldete Kontakte, 4-Fach geschirmt - CE > 110 dB IEC plug on IEC jack - with ferrits, gold plated, 100 % shielded, CE, > 110 dB</p>			
	1,5 m	TR 80402	
	2,5 m	TR 80403	
	5,0 m	TR 80405	
	10,0 m	TR 80408	

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

**GOLD
PLATED
24K**

Rundfunk-, Fernseh- und SAT-Anschlusskabel

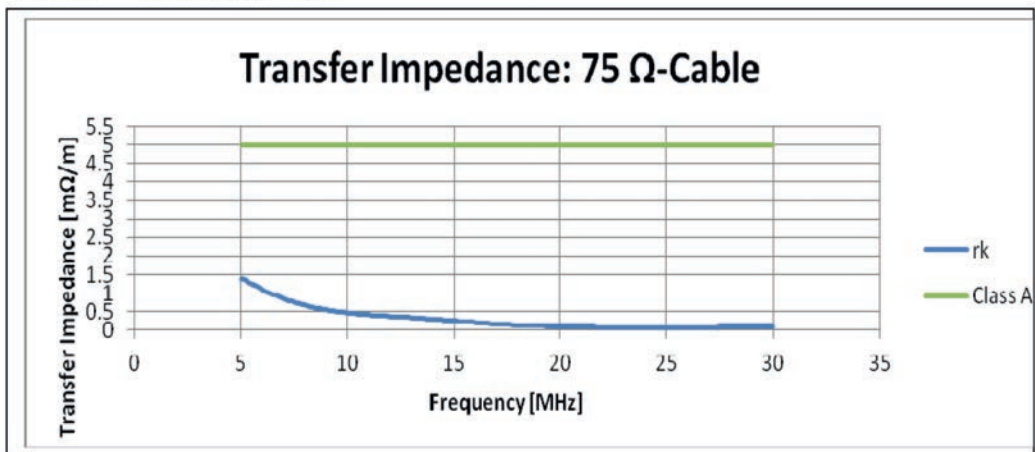
Radio, TV and SAT connecting cables

NEU!



Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
80591	1,0 m	RG6 Antennenkabel mit ferrits, F-Stecker auf F-Stecker, vergoldete Kontakte, vierfach geschirmt 110 dB
80592	1,5 m	
80593	2,5 m	
80595	5,0 m	RG6 Sat-cable with ferrits, f-plug - f-plug gold plated, quadroschild, 110 dB
80598	10 m	

Plot 1.: Transfer impedance



Plot 2.: Shielding



Limit lines: Limit 1: Class A
 Limit 2: Class B

Test Result: Passed Class A












Antennenschaltungszubehör

Antenna accessories

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 82001-1	Koaxial-Stecker 75 Ohm - Schraubanschluss IEC plug 75 Ohm - screw type <i>Koaxial-Stecker 75 Ohm - Top Qualität IEC plug 75 Ohm - HQ</i>
	TR 82002	Koaxial-Stecker 75 Ohm - Metall - Schraubanschluss - HF-dicht <i>IEC plug 75 Ohm - metal -screw type</i>
	TR 82011-1	Koaxial-Kupplung 75 Ohm - Schraubanschluss IEC jack 75 Ohm - screw type <i>Koaxial-Kupplung 75 Ohm - Top Qualität IEC jack 75 Ohm - HQ</i>
	TR 82012	Koaxial-Kupplung 75 Ohm - Metall - Schraubanschluss - HF-dicht <i>IEC jack 75 Ohm - metal - screw type</i>
	TR 82020 TR 82020-K kurze Version / short version	Koaxial-Winkelstecker 75 Ohm - Schraubanschluss 90° IEC plug 75 Ohm - screw type
	TR 82020-1M HF-dicht	Koaxial-Winkelstecker 75 Ohm – Metall – Schraubanschluss 90° IEC plug 75 Ohm - metal - screw type
	TR 82021 TR 82021-K kurze Version / short version	Koaxial-Winkelkupplung 75 Ohm – Schraubanschluss 90° IEC jack 75 Ohm - screw type
	TR 82021-1M HF-dicht	Koaxial-Winkelkupplung 75 Ohm – Metall – Schraubanschluss 90° IEC jack 75 Ohm - metal - screw type
	TR 82022 weiß / white	Koaxial-Winkelstecker 90° IEC plug
	TR 82023 weiß / white	Koaxial-Winkelkupplung 90° IEC jack
	TR 82030 TR 82030-M Voll-Metall	Übergangsstück, Kupplung – Kupplung <i>IEC adaptor, jack – jack</i>
	TR 82031 TR 82031-M Voll-Metall	Übergangsstück, Stecker – Stecker <i>IEC adaptor, plug – plug</i>
	TR 82032 TR 82032-M Voll-Metall	Übergangsstück, Stecker – Kupplung <i>IEC adaptor, plug – jack</i>
	TR 82041	Adapter, Koaxkupplung – Cinch-Kupplung <i>Adapter, IEC jack and RCA jack</i>




Antennenschaltungszubehör

Antenna accessories

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TR 83008		Mantelstromfilter für BK-Anlagen Ground breaker – BK plants
	TR 83035		Wurfantenne (Dipol) für UKW mit Koaxialkupplung 75 Ohm FM antenna indoor type (Dipol) for UKW with IEC jack 75 Ohm
	TR 83100		Verteiler zum Anschluss von 2 Fernsehgeräten an eine Dose bzw. 1 Fernsehgerät und 1 Videorecorder mit Empfangsteil Splitter for 2 TVs on 1 jack or 1 TV and 1 video recorder
	TR 83110	HF-dicht, Metall	Verteiler zum Anschluss von 2 Fernsehgeräten an eine Dose bzw. 1 Fernsehgerät und 1 Videorecorder mit Empfangsteil – Druckguss Splitter for 2 TVs on 1 jack or 1 TV and 1 video recorder die cast housing
	TR 83200		Verteiler zum Anschluss für Fernsehspiele, Videorecorder oder 2 Rundfunkgeräte an einer Antennensteckdose Splitter for TV games, Video recorder or 2 radio sets for an antenna jack
	TR 83210	HF-dicht Metall	Verteiler zum Anschluss für Fernsehspiele, Videorecorder oder 2 Rundfunkgeräte an einer Antennensteckdose Druckguss Splitter for TV games, Video recorder or 2 radio sets for an antenna jack die cast housing
	TR 83410		Winkelübertragungsadapter für Rundfunk, verbindet Antennensteckdosen 13 mm Ø mit 75 Ohm Antennenanschlusskabeln 90° adaptor for radio, connects antenna jacks 13 mm Ø with 75 Ohm antenna cables
	TR 83420		Koaxial-Winkeladapter – Kupplung / Stecker 90° IEC adaptor – jack / plug
	TR 83500 TR 83501-1	lange Version / long	Koaxial-Kabelverbinder IEC cable connector
	TR 83501-M	HF-dicht	Koaxial-Kabelverbinder – Metall IEC cable connector – metal
	TR 83502	Griffkörper schraubbar	Koaxialkabelverbinder, Gehäuse zum Schrauben IEC cable connector


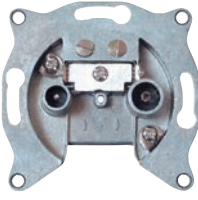

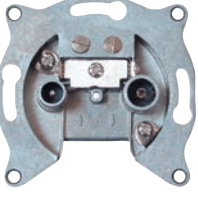

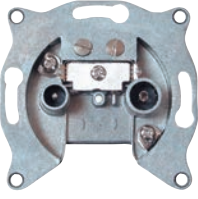

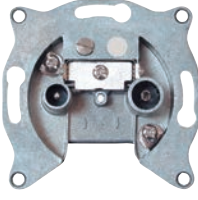

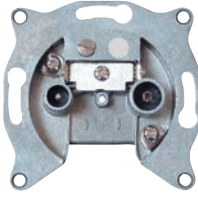


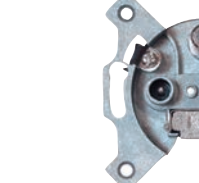

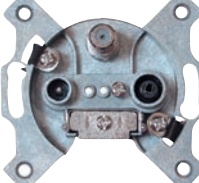
Antennenschaltungszubehör

Antenna accessories

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 83920	Abschlusswiderstand 75 Ohm <i>Terminator 75 Ohm</i>
	TR 83930	Antennenstecker-Abschlusswiderstand 75 Ohm <i>Antenna plug - terminator 75 Ohm</i>
	TR 83931	Antennenkupplung-Abschlusswiderstand 75 Ohm <i>Antenna jack - terminator 75 Ohm</i>


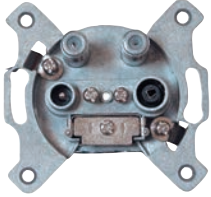
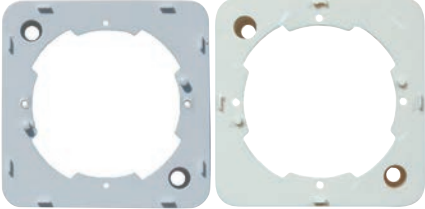




Antennendosen

CATV wall sockets

		Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
		TR 83900-10	10 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Durchgangsdose für BK-Anlagen <i>CATV wall socket, through wall socket</i>
		TR 83900-10SETL	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83900-8	8 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Durchgangsdose für BK-Anlagen, digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich <i>CATV wall socket, through wall socket, digital radio, digital channel and back channel possible</i>
		TR 83900-8SETL	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83900-14	14 dB	
		TR 83900-14SETL	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83902-11L	11 dB / 75 Ohm	Abgeschirmte Antennensteckdose mit integriertem 75 Ohm Abschlusswiderstand, Durchgangsdose für BK-Anlagen, digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich <i>CATV wall socket, 75 Ohm terminator, through wall socket for BK systems, digital radio, digital channel and back channel possible</i>
		TR 83902-11SETL	mit Rahmen und Deckel Deckel	
		TR 83903-1L	1 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Stichdose für BK-Anlagen, digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich <i>CATV wall socket, end wall socket for BK systems, digital radio, digital channel and back channel possible</i>
		TR 83903-1SET	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83904-1L	1 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Stichdose für BK- und SAT-Anlagen <i>CATV wall socket, end wall socket for BK- and SAT-systems</i>
		TR 83904-1SET	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83904-14L	14 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Durchgangsdose für BK- und SAT-Anlagen <i>CATV wall socket, through wall socket for BK- and SAT-systems</i>
		TR 83905-1L	1 dB	Abgeschirmte Antennensteckdose, Stichdose für BK-, SAT-Anlagen, digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich <i>CATV / SMATV wall socket and wall socket BK- and SAT, digital radio, digital channel and back channel possible</i>
		TR 83905-1SETL	mit Rahmen und Deckel	
		TR 83905-1SETLW	weiß / white	
		TR 83905-10DC	10 dB DC-pass	Abgeschirmte Antennensteckdose, Durchgangsdose für BK-, SAT-Anlagen, digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich <i>CATV / SMATV wall socket, through and wall socket, BK- and SAT, digital radio, digital channel and back channel possible</i>
		TR 83905-10DCSETL	mit Rahmen und Deckel	

Antennendosen

CATV wall sockets

		Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
 		TR 83906-1L TR 83906-1SETL TR 83906-1SETLW	1 dB Stichdose mit Rahmen und Deckel weiß / white	Abgeschirmte Antennensteckdose, BK + 2 x SAT digitalen Rundfunk, Sonderkanal und Rückkanal tauglich CATV / SMATV wall socket, BK- and 2 x SAT, digital radio, digital channel and back channel possible
		TR 83910 TR 83910-W	weiß / white	Aufputzrahmen für Antennendosen Frame for antenna wall socket
		TR 83911 TR 83911-W	weiß / white	Abdeckung für 2-fach-Dose Cover plate for 2-way jack
		TR 83913 TR 83913-W	weiß / white	Abdeckung für SAT 3-fach-Dose Cover plate for SAT 3-way jack
		TR 83915 TR 83915-W	weiß / white	Abdeckung für SAT 4-fach-Dose Cover plate for SAT 4-way jack
		TR 83917 TR 83917-W	weiß / white	Universal Abdeckung 2-teilig für 2-fach und 3-fach Dose Universal Cover plate for 2- and 3-way jacks

Anschlussmaterial in F-Technik

Connecting material, F-technics

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	TR 85000-1	F-Montagehilfe, F-mounting tool	
	TR 85000	F-Aufdrehhilfe, Länge ca. 6 cm F-mounting tool, length ca. 6 cm	
	TR 85000-P	Kunststoff / Plastics	
	TR 85000-1P	F-Aufdrehhilfe, Plastik	
	TR 85000-5	Koaxial Abisolierwerkzeug coaxial cable stripper	
	TR 85002 TR 85002-HQ Twist-on-Type TR 85002-HQG vergoldet / gold plated 85002-HQ SET 5 VE 5 Stück	F-Stecker zum Anschluss von Koaxkabel (Minikabel) mit Außenmantel ø 4 mm F-plug for cable (mini) with jacket, ø 4 mm	GOLD PLATED 24K
	TR 85004 TR 85004-HQ Twist-on-Type TR 85004-HQG vergoldet / gold plated 85004-A-SET5 VE 5 Stück	F-Stecker, für Kabel 5,2mm ø F-plug, for cables 5.2mm ø	GOLD PLATED 24K
	TR 85006 TR 85006-HQ Twist-on-Type TR 85006-HQG vergoldet / gold plated 85006-A-SET5 VE 5 Stück	F-Stecker, für Kabel 6,1mm ø F-plug, for cables 6.1mm ø	GOLD PLATED 24K
	TR 85008 TR 85008-HQ Twist-on-Type TR 85008-HQG vergoldet / gold plated	F-Stecker, für Kabel 6,5mm ø F-plug, for cables 6.5mm ø	GOLD PLATED 24K
	TR 85009 TR 85009-HQ Twist-on-Type TR 85009-HQG vergoldet / gold plated TR 85009-R m. Dichtungsring /with O-ring TR 85009-2-R 2 Dichtungsringe /2 O-rings 85009-A-SET5 VE 5 Stück	F-Stecker, für Kabel 6,7mm ø F-plug, for cables 6.7mm ø	GOLD PLATED 24K
	TR 85010 TR 85010-HQ Twist-on-Type TR 85010-HQG vergoldet / gold plated TR 85010-R m. Dichtungsring / /with O-ring	F-Stecker, für Kabel 7,0mm ø F-plug, for cables 7.0mm ø	GOLD PLATED 24K
	TR 85012 TR 85012-HQ Twist-on-Type TR 85012-HQG vergoldet / gold plated TR 85012-R mit Dichtungsring /with O-ring 85012-A-SET5 VE 5 Stück	F-Stecker, für Kabel 7,5mm ø F-plug, for cables 7.5mm ø	GOLD PLATED 24K

Anschlussmaterial in F-Technik

Connecting material, F-technics

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TR 85014 TR 85014-HQ 85014-HQ-SET5 VE 5 Stück		F-Stecker, für Kabel 8,0 mm \varnothing <i>F-plug, for cables 8,0 mm \varnothing</i>
	TR 85029-A		F-Kompressions-Stecker, für Kabel 7,0 mm \varnothing <i>F-plug, for cables 7,0 mm \varnothing</i>
	TR 85180-1	Twist-on-type \varnothing 7 mm	F-Stecker zum Anschluss von Koaxkabel mit Außenmantel <i>F-plug for cable with</i>
	TR 85200 TR 85200-G	vergoldet / <i>gold plated</i>	F-Doppelstecker (Stecker/Stecker) <i>Double F-plug</i>
	TR 85203-1		F-Doppelstecker (Stecker - Stecker) - Quickausrührung <i>Double F-plug - quick type</i>
	TR 85210 TR 85210-HQ TR 85210-G	HQ vergoldet / <i>gold plated</i>	F-Winkeladapter (F-Stecker/F-Buchse) <i>90° F-adaptor (F-plug / F-jack)</i>
	TR 85220		F-Stecker und Cinch-Stecker <i>F-plug and RCA plug</i>
	TR 85221		F-Stecker und Cinchkupplung <i>F-plug and RCA jack</i>
	TR 85300 TR 85300-2	mit Mutter + Beilagscheibe für Gehäusedurchführung	F-Doppelbuchse (Buchse/Buchse) <i>Double F-jack (jack / jack)</i>
	TR 85300 TR 85300-G TR 85300-HQ	vergoldet / <i>gold plated</i> HQ	F-Doppelbuchse (Buchse/Buchse), big nut <i>Double F-jack (jack / jack), big nut</i>
	TR 85301		F-Doppelbuchse U-Form <i>Double F-jack U-Form</i>
	TR 85301-M		F-Doppelbuchse U-Form - kleine Ausführung <i>Double F-jack U-Form - small type</i>

Abbildung ähnlich



Anschlussmaterial in F-Technik

Connecting material, F-technics

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	TR 85318	IEC-Einbaubuchse, Zentralbefestigung IEC jack, bulkhead	
	TR 85320 TR 85320-HQ HQ	F-Quick-Stecker / F-Buchse F-quick plug / F-jack	
	TR 85321 TR 85321-G vergoldet / gold plated 85321-HQ HQ	IEC-Buchse / F-Stecker IEC-jack / F-plug	GOLD PLATED 24K
	TR 85322 TR 85322-G vergoldet / gold plated TR 85322-HQ HQ	IEC-Stecker / F-Buchse IEC-plug / F-jack	GOLD PLATED 24K
	TR 85323 TR 85323-G vergoldet / gold plated TR 85323-HQ HQ	IEC-Stecker / F-Stecker IEC-plug / F-plug	GOLD PLATED 24K
	TR 85324 TR 85324-G vergoldet / gold plated TR 85324-HQ HQ	IEC-Buchse / F-Buchse IEC-jack / F-jack	GOLD PLATED 24K
	TR 85325	F-Buchse / Cinch-Buchse F-jack / RCA-jack	
	TR 85326	F-Buchse / Cinch-Stecker F-jack / RCA-plug	
	TR 85327	F-Quick-Stecker – IEC-Buchse F-quick plug / IEC-jack	
	TR 85328	IEC Buchse – Cinch-Stecker IEC-jack – RCA-plug	
	TR 85329 TR 85329-1	Adapter RCA-Kupplung – F-Quick-Stecker Adapter RCA-jack to F-quick-plug	
	TR 85330	BNC-Stecker / F-Buchse BNC-plug / F-jack	
	TR 85331	BNC-Stecker / F-Stecker BNC-plug / F-plug	
	TR 85332	F-Stecker / BNC-Kupplung F-plug / BNC-jack	

Anschlussmaterial in F-Technik

Connecting material, F-technics

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 85333 TR 85333-EC EC TR 85333-G vergoldet / gold plated	F-Abschlusswiderstand, 75 Ohm F-terminator, 75 Ohm
	TR 85334	F-Abschlusswiderstand 75 Ohm mit DC-Block F-terminator 75 Ohm with DC-block
	TR 85390	Erdungsblock, 1-fach Grounding block, 1-way
	TR 85391	Erdungsblock, 2-fach Grounding block, 2-way
	TR 85396	Gummiring für F-Stecker O-ring for F-plugs
	TR 85397	Gummitülle – Wasserschutz für F-Stecker Rubber protector – water boot for F-plugs
	TR 85398	Gummitülle – Wasserschutz für F-Stecker/Waterlock Rubber protector – water boot for F-plugs/waterlock

Funktionsweise von Kompressionssteckern



Schritt 1:

Setzen Sie das Koaxialkabel in das Abisolier Werkzeug. Das Ende des Kabels sollte etwa 3mm aus dem Abisolier-Werkzeug herausragen. Drehen Sie das Werkzeug mehrmals um das Kabel und ziehen Sie dann das Werkzeug nach rechts ab.

Schritt 2:

Clappen Sie das Geflecht des Koaxialkabels nach hinten.

Schritt 3:

Drücken Sie mit der Vorderseite des Kompressions-Steckers leicht gegen das nun abisolierte Kabel und drehen Sie den Stecker um das Kabel, um die Folie, die das Dielektrikum umgibt, zu glätten.

Schritt 4:

Drehen Sie den Kompressions-Stecker auf das Koaxialkabel, bis das Dielektrikum mit dem inneren Boden des Kompressions-Steckers bündig ist (siehe Abb. links unten). Das Aufdrehen des Steckers ist in manchen Fällen etwas schwergängig, eine Aufdrehhilfe erleichtert diesen Vorgang.

Schritt 5:

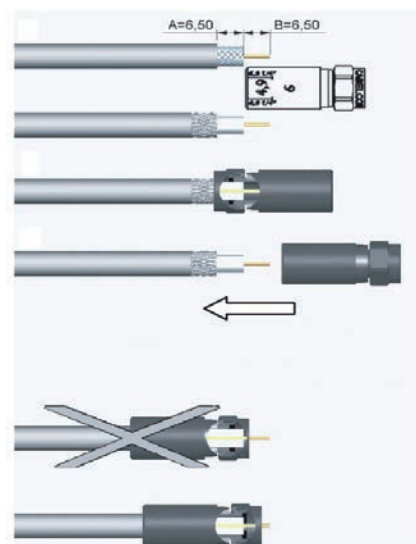
Legen Sie das Kabel mit dem aufgedrehten Stecker in die Führung der Kompressions-Zange und drücken Sie die Enden der Kompressions-Zange bis zum Anschlag zusammen.

Schritt 6:

Der Innenleiter des Koaxialkabels sollte leicht schräg mit einem Seitenschneider abgeschnitten werden, um das Einführen in die Buchse des entsprechenden Gerätes zu erleichtern.

Technisches:

Passend für Kabel mit: 1 - 1,13 mm Innenleiter, 4,8 - 5 mm Dielektrikum, 6,6 - 7,0 mm Außen-Ø. Die perfekte Verbindung für Ihre Koaxleitungen! Die häufigsten Fehlerquellen bei SAT-Anlagen sind Wassereintritt und schlechte mechanische Verbindungen an den Koaxleitungen. Mit dem Kompressions-Stecker-Set sind dies Probleme von Gestern. Das Absetz-Werkzeug ermöglicht das korrekte Abisolieren des Kabels und der hochwertige Kompressions-Stecker eine wasserdichte und mechanisch unlösliche Verbindung.








Anschlussmaterial in F-Technik

Connecting material, F-technics

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
 <p>The image shows the packaging for the DVB-T indoor antenna (TR 87000) and the antenna itself. The packaging is black and features a picture of the antenna. The antenna is a circular mesh dish mounted on a black base with two thin rods extending upwards.</p>	TR 87000	BZT / CE	<p>Zimmerantenne mit Verstärker, VHF 20 dB / UHF 36 dB, 12 V Anschluss <i>Indoor antenna with amplifier, VHF 20 dB / UHF 36 dB, 12 V</i></p>
<p>DVB-T Antenne, Aktiv</p>  <p>The image shows a DVB-T rod antenna (TR 87010-1) with a black base and a long, thin antenna rod. A power cable and a small component are also visible.</p>	<p>TR 87010-1 - SET Länge: 31,5 cm auch im Blister erhältlich: TR 87010-1SETB</p>		<p>DVB-T Stabantenne mit Sockel und Verstärker, 1xTR 800 85321; Crest Version <i>DVB-T Rod antenna with base and amplifier, 1 x TR 800 85321; Crest Version</i></p> <p>Diese Antenne ist aktive Antenne und für den Empfang von digitalterrestischen Radio- und TV-Programmen (DVB-T) bestimmt. Die Antenne wird in Verbindung mit einem DVB-T Receiver eingesetzt und ist ausschließlich nur in Innenräumen zu verwenden. Die Spannungsversorgung der Antenne erfolgt über den DVB-T Receiver oder über ein Steckernetzteil. Das Steckernetzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und nur als Sonderzubehör erhältlich. <i>Active antenna for DVB-T (digital terrestrial radio and TV). Only for indoor use. Powersupply via receiver or seperate AC/DC adapter (not included).</i></p> <p>Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174-240 MHz UHF 470-862 MHz</p> <p>Verstärkung / <i>gain</i> VHF 15 dB / UHF 18 dB</p>
 <p>The image shows a DVB-T outdoor antenna (TR 87014) with a white, curved, horn-like shape. It is mounted on a black base. Two cables are shown in the foreground.</p>	TR 87014	BZT / CE	<p>DVB-T-Außenantenne mit Verstärker <i>DVB-T antenna with amplifier for outdoor use</i></p> <p>Diese Antenne ist für den Empfang von digital-terrestischen Radio- und TV- Programmen bestimmt. Die Antenne kann vertikal oder horizontal ausgerichtet werden. Diese Antenne ist für den Außenbetrieb geeignet und darf nur an DVB-T- Receiver angeschlossen werden. <i>Active antenna only for use with DVB-T receivers. Vertical or horizontal orientation.</i></p> <p>Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174-240 MHz UHF 470-862 MHz</p> <p>Verstärkung / <i>gain</i> VHF 16 dB / UHF 20 dB</p>

Zimmer- und DVB-T Antennen






Indoor antennas and DVB-T antennas

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
DVB-T Antenne, Passiv 	TR 87011-SET	DVB-T Stabantenne ohne Verstärker für Innenräume <i>Passive DVB-T Rod antenna for indoor use</i> Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174–230 MHz UHF 470–862 MHz Antennengewinn / <i>antenna gain</i> 3 dB Länge / <i>length</i> ca. 32 cm Fuß / <i>foot</i> 48 mm 1 x 85321
DVB-T Antenne, Passiv 	Verpackt im Blister: TR 87011-1SETB	DVB-T Stabantenne ohne Verstärker, mit Disc, für Innenräume <i>Passive DVB-T Rod antenna with disc, for indoor use</i> Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174–230 MHz UHF 470–862 MHz Länge / <i>length</i> ca. 42 cm Fuß / <i>foot</i> 45 mm 1 x 85321
DVB-T Antenne, Passiv 	TR 87011-2	DVB-T Stabantenne ohne Verstärker, mit Magnetfuß <i>Passive DVB-T Rod antenna with magnetic foot</i> Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174–230 MHz UHF 470–862 MHz Antennengewinn / <i>antenna gain</i> 3 dB Länge / <i>length</i> ca. 15 cm Fuß / <i>foot</i> 30 mm
 	87010-3SET	Diese Antenne ist aktive Antenne und für den Empfang von digitalterrestrischen Radio- und TV-Programmen (DVB-T) bestimmt. Die Antenne wird in Verbindung mit einem DVB-T Receiver eingesetzt und ist ausschließlich nur in Innenräumen zu verwenden. Die Spannungsversorgung der Antenne erfolgt über den DVB-T Receiver oder über ein Steckernetzteil. Das Steckernetzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten und nur als Sonderzubehör erhältlich. <i>Active antenna for DVB-T (digital terrestrial radio and TV). Only for indoor use. Powersupply via receiver or seperate AC/DC adapter (not included).</i> Frequenzbereich / <i>frequency range</i> VHF 174–240 MHz UHF 470–862 MHz Verstärkung / <i>gain</i> VHF 15 dB / UHF 18 dB








BK-Verteiler mit F-Connectoren 5 – 1000 MHz

BK splitters with F connectors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	TR 85510-A	A-Qualität Schirmmaß / screening factor › 85 dB	2-fach Verteiler 2-way splitter
	TR 85515-A	A-Qualität Schirmmaß / screening factor › 85 dB	3-fach Verteiler 3-way splitter
	TR 85520-A	A-Qualität Schirmmaß / screening factor › 85 dB	4-fach Verteiler 4-way splitter
	TR 85525-A	A-Qualität Schirmmaß / screening factor › 85 dB	6-fach Verteiler 6-way splitter
	TR 85530-A	A-Qualität Schirmmaß / screening factor › 85 dB	8-fach Verteiler 8-way splitter




SAT-Verteiler mit F-Connectoren 5–2400 MHz








SAT splitters with F connectors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
 <p>A small rectangular metal splitter with one F-connector input on top and two F-connector outputs on the bottom. The label on the front reads 'TR 85550 2-WAY SPLITTER 5-2400MHz'.</p>	TR 85550-A	DC all Port A-Qualität Schirmmaß / screening factor > 85 dB
 <p>A small rectangular metal splitter with one F-connector input on top and three F-connector outputs on the bottom. The label on the front reads 'TR 85555 3-WAY SPLITTER 5-2400MHz'.</p>	TR 85555-A	DC all Port A-Qualität Schirmmaß / screening factor > 85 dB
 <p>A small rectangular metal splitter with one F-connector input on top and four F-connector outputs on the bottom. The label on the front reads 'TR 85560 4-WAY SPLITTER 5-2400MHz'.</p>	TR 85560-A	DC all Port A-Qualität Schirmmaß / screening factor > 85 dB
 <p>A larger rectangular metal splitter with one F-connector input on top and six F-connector outputs on the bottom. The label on the front reads 'TR 85570 6-WAY SPLITTER 5-2400MHz'.</p>	TR 85570-A	DC all Port A-Qualität Schirmmaß / screening factor > 85 dB
 <p>A larger rectangular metal splitter with one F-connector input on top and eight F-connector outputs on the bottom. The label on the front reads 'TR 85575 8-WAY SPLITTER 5-2400MHz'.</p>	TR 85575-A	DC all Port A-Qualität Schirmmaß / screening factor > 85 dB

BK-Abzweiger mit F-Connectoren 5 – 1000 MHz

BK taps with F connectors

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TR 85600-A	6,5 dB	1-fach Abzweiger, A-Qualität / 1-way tap
	TR 85601-A	8,5 dB	Schirmaß / screening factor > 85 dB
	TR 85602-A	12,5 dB	
	TR 85603-A	16 dB	
	TR 85604-A	20 dB	
	TR 85610-A	6,5 dB	2-fach Abzweiger, A-Qualität / 2-way tap
	TR 85611-A	8,5 dB	Schirmaß / screening factor > 85 dB
	TR 85612-A	12,5 dB	
	TR 85613-A	16 dB	
	TR 85614-A	20 dB	
	TR 85620-A	85 dB	4-fach Abzweiger, A-Qualität / 4-way tap
			Schirmaß / screening factor > 85 dB
	TR 85630-A	85 dB	6-fach Abzweiger, A-Qualität / 6-way tap
		Schirmaß / screening factor > 85 dB	
TR 85640-A	85 dB	8-fach Abzweiger, A-Qualität / 8-way tap	
		Schirmaß / screening factor > 85 dB	

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TR 86100-3	3 dB	Anpassungsglied, F-Stecker / F-Kupplung Attenuator, F-plug / F-jack
	TR 86100-6	6 dB	
	TR 86100-10	10 dB	
	TR 86100-16	16 dB	
	TR 86100-17	17 dB	
	TR 86100-20	20 dB	
	TR 86110-20	20 dB	Anpassungsglied, F-Kupplung / F-Kupplung Attenuator, F-jack / F-jack
	TR 86150		DC-Trennglied, F-Stecker / F-Kupplung, 100 V DC-blocker, F-plug / F-jack, 100 V
	TR 86300	F-Technik	Dämpfungsregler, Regelung 0 - 20 dB · 0,1 - 2250 MHz Dämpfungsregler, Regelung 0 - 20 dB · 45 - 1000 MHz Adjustable attenuator, 0 - 20 dB · 0,1 - 2250 MHz Adjustable attenuator, 0 - 20 dB · 45 - 1000 MHz
	TR 86300-1	IEC-Technik	
	TR 86310-85A	20 dB 950-2400 MHz	SAT-in-Line Verstärker
	TR 86310-3-A	20 dB 47-2400 MHz	SAT-in-line amplifier
			
	TR 86350		SAT-TV-Einspeiseweiche, 5 - 860 MHz, 950 - 2250 MHz, DC SAT-TV-combiner, 5 - 860 MHz, 950 - 2250 MHz, DC
	TR 86350-M	MINI	
	TR 86365		SAT-Überspannungsschutz SAT-surge protector
	TR 86370-1SET		SAT-Finder mit Analog-Anzeige und Signalton SAT-finder with analog display and buzzer

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 86370-2SET	SAT-Finder mit LED-Anzeige, Signalton und Kabel SAT-finder with LCD display, buzzer and cable
	TR 86370-3SET	SAT-Finder mit 1 LED-Anzeige, Signalton und Kabel SAT-finder with 1 LCD display, buzzer and cable
	TR 86370-4SET	SAT-Finder mit LED-Anzeige und Signalton, inkl. Kompass und Kabel SAT-finder with LCD display and buzzer, incl. compass and cable
	TR 86371	SAT-Finder Set SAT-finder set
	TR 86375 TR 86376 TR 86376-G	SAT-Fensterdurchführung SAT-window adaptor transparent, <i>superslim</i> weiß / <i>white</i> vergoldet / <i>gold plated</i>
	TR 86380-1MIG	SAT-22 kHz-Umschalter, mit 22 kHz Blocker, Made in Germany SAT-22 kHz-switch, Made in Germany

SAT-Multischalter

SAT multi switches



5/6NT mit Schaltnetzteil
 5/6NTQS mit Schaltnetzteil für Quattro Switch LNB geeignet
 5/6TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 5/6TNTQS mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker für Quattro Switch LNB geeignet

5/6NT with Switch Mode PS
 5/6NTQS with Switch Mode PS useable with Quattro Switch LNB
 5/6TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 5/6TNTQS with Switch Mode PS and terrestrial amplifier useable with Quattro Switch LNB

SAT-Multischalter 5/6 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 5/6 HQ with power supply 800 mA
 TR 86670-1 NT
 TR 86675-1 TNT

Technische Daten / Technical Data		5/6NT 5/6NTQS	5/6TNT 5/6TNTQS
Frequenzbereich / Frequency range		47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs		Terr. 1 SAT 4	
Ausgänge / Outputs		Teilnehmer / Subscriber 6	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss		Terr. 16 SAT 3	3 dB dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT		26 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT		Terr. 95 SAT 87	87 dB μ V dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.		30 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch		analog	

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	1	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	40	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	960	900 mA



5/4NT mit Schaltnetzteil
 5/4TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker

5/4NT with Switch Mode PS
 5/4TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier

SAT-Multischalter 5/4 HQ mit Netzteil 700 mA
 SAT-multi switch 5/4 HQ with power supply 700 mA
 TR 86680-1 NT
 TR 86685-1 TNT

Technische Daten / Technical Data		5/4NT	5/4TNT
Frequenzbereich / Frequency range		47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs		Terr. 1 SAT 4	
Ausgänge / Outputs		Teilnehmer / Subscriber 4	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss		Terr. 14 SAT 0	0 dB dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT		30 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT		Terr. 95 SAT 95	87 dB μ V dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.		30 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch		analog	

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	30	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

SAT-Multischalter

SAT multi switches



5/8NT mit Schaltnetzteil
 5/8NTQS mit Schaltnetzteil für Quattro Switch LNB geeignet
 5/8TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 5/8TNTQS mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker für Quattro Switch LNB geeignet

5/8NT with Switch Mode PS
 5/8NTQS with Switch Mode PS useable with Quattro Switch LNB
 5/8TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 5/8TNTQS with Switch Mode PS and terrestrial amplifier useable with Quattro Switch LNB

SAT-Multischalter 5/8 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 5/8 HQ with power supply 800 mA
 TR 86690-1 NT

Technische Daten / Technical Data		5/8NT 5/8NTQS	5/8TNT 5/8TNTQS
Frequenzbereich / Frequency range		47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs		Terr. 1	SAT 4
Ausgänge / Outputs		Teilnehmer / Subscriber 8	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss		Terr. 16	SAT 3
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT		26 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT		Terr. 95	SAT 87
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.		30 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch		analog	

Spannungsversorgung / Power supply			
Netzspannung / Mains		190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption		24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver		1	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply		40	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB		960	900 mA



5/12NT mit Schaltnetzteil
 5/12NTQS mit Schaltnetzteil und Quattro Switch LNB Ansteuerung
 5/12TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 5/12TNTQS mit Schaltnetzteil, terrestrischem Verstärker und Quattro Switch LNB Ansteuerung

5/12NT with Switch Mode PS
 5/12NTQS with Switch Mode PS useable with Quattro Switch LNB
 5/12TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 5/12TNTQS with Switch Mode PS and terrestrial amplifier useable with Quattro Switch LNB

SAT-Multischalter 5/12 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 5/12 HQ with power supply 800 mA
 TR 86696-1 NT
 TR 86696-1 TNTQS

Technische Daten / Technical Data		5/12NT 5/12NTQS	5/12TNT 5/12TNTQS
Frequenzbereich / Frequency range		47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs		Terr. 1	SAT 4
Ausgänge / Outputs		Teilnehmer / Subscriber 12	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss		Terr. 5-8	SAT 0-3
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT		> 30 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT		Terr. 100	SAT 87
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.		30 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch		analog	

Spannungsversorgung / Power supply			
Netzspannung / Mains		190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption		max. 24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver		25	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply		50	150 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB		950	850 mA

Besonderheiten / Features
 Integrierte Gleichstromschaltwandler mit hohem Wirkungsgrad
 Integrated high efficiency DC/DC converter

SAT-Multischalter

SAT multi switches



5/16NT Schaltnetzteil
 5/16NTQS mit Schaltnetzteil und Quattro Switch LNB Ansteuerung
 5/16TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 5/16TNTQS mit Schaltnetzteil, terrestrischem Verstärker und Quattro Switch LNB Ansteuerung

5/16NT with Switch Mode PS
 5/16NTQS with Switch Mode PS useable with Quattro Switch LNB
 5/16TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 5/16TNTQS with Switch Mode PS and terrestrial amplifier useable with Quattro Switch LNB

Besonderheiten / Features

Integrierte Gleichstromschaltwandler mit hohem Wirkungsgrad
 Integrated high efficiency DC/DC converter

SAT-Multischalter 5/16 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 5/16 HQ with power supply 800 mA
 TR 86697-1 TNT
 TR 86697-1 TNTQS

Technische Daten / Technical Data	5/16NT	5/16TNT	
	5/16NTQS	5/16TNTQS	
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200		MHz
Eingänge / Inputs	Terr.	1	
	SAT	4	
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber		16
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr.	5-8	dB
	SAT	0-3	dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	> 30		dB
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr.	100	dB μ V
	SAT	95	87 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	30		dB
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	analog		

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	max. 24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	25	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	50	150 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	950	850 mA



9/4NT mit Schaltnetzteil
 9/4TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 9/4NTQS mit Schaltnetzteil, nutzbar mit QS-LNB
 9/4TNTQS mit Schaltnetzteil, terrestrischem Verstärker, nutzbar mit QS-LNB

9/4NT with Switch Mode PS
 9/4TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 9/4TNTQS with Switch Mode PS, useable with Quattro Switch LNB
 9/4TNTQS with Switch Mode PS and integrated terrestrial amplifier, useable with QS-LNB

Besonderheiten / Features

Verstärker mit modernen und sehr zuverlässigen GaAs-MMIC Multilayer-Technologie
 Energiesparendes Schaltnetzteil
 Erweiterbar mit Kaskadegeräten
 Amplifiers built up with very reliable and modern MMIC Multilayer technology
 Power saving Switch Mode Power Supply
 Expandable with cascade devices

SAT-Multischalter 9/4 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 9/4 HQ with power supply 800 mA
 TR 86720-1 NT
 TR 86720-1 TNTQS

Technische Daten / Technical Data	9/4NT	9/4TNT	
	9/4NTQS	9/4TNTQS	
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200		MHz
Eingänge / Inputs	Terr.	1	
	SAT	8	
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber		4
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr.	11	0 dB
	SAT	0	0 dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	30		dB
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr.	95	87 dB μ V
	SAT	95	87 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	35		dB
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 1.0 analog ¹		

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	35	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

¹ Ohne DiSEqC Signale schaltet das 22 kHz Signal zwischen SAT A & B low Band um (Multifeed-Betrieb)
 Without a DiSEqC signal the 22 kHz signal switches SAT A & B low band (multifeed behaviour)



SAT-Multischalter

SAT multi switches



9/8NT mit Schaltnetzteil
 9/8TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 9/8NTQS mit Schaltnetzteil, nutzbar mit QS-LNB
 9/8TNTQS mit Schaltnetzteil, terrestrischem Verstärker, nutzbar mit QS-LNB

*9/8NT with Switch Mode PS
 9/8TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 9/8TNTQS with Switch Mode PS, useable with Quattro Switch LNB
 9/8TNTQS with Switch Mode PS and integrated terrestrial amplifier, useable with QS-LNB*

Besonderheiten / Features

Verstärker mit modernen und sehr zuverlässigen GaAs-MMIC Multilayer-Technologie
 Energiesparendes Schaltnetzteil
 Erweiterbar mit Kaskadegeräten
*Amplifiers built up with very reliable and modern MMIC Multilayer technology
 Power saving Switch Mode Power Supply
 Expandable with cascade devices*



SAT-Multischalter 9/8 HQ mit Netzteil 800 mA
 SAT-multi switch 9/8 HQ with power supply 800 mA
 TR 86725-1 NT
 TR 86725-1 TNT
 TR 86725-1 NTQS
 TR 86725-1 TNTQS

Technische Daten / Technical Data	9/8NT	9/8TNT	
	9/8NTQS	9/8TNTQS	
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200		MHz
Eingänge / Inputs	Terr.	1	
	SAT	8	
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber		8
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr.	16	3 dB
	SAT	0	0 dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	30		dB
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr.	95	87 dB μ V
	SAT	95	95 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	35		dB
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 1.0 analog ¹		

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	35	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

¹ Ohne DiSEqC Signale schaltet das 22 kHz Signal zwischen SAT A & B low Band um (Multifeed-Betrieb)
 Without a DiSEqC signal the 22 kHz signal switches SAT A & B low band (multifeed behaviour)



9/16NT mit Schaltnetzteil
 9/16TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
 9/16NTQS mit Schaltnetzteil, nutzbar mit QS-LNB
 9/16TNTQS mit Schaltnetzteil, terrestrischem Verstärker, nutzbar mit QS-LNB

*9/16NT with Switch Mode PS
 9/16TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier
 9/16TNTQS with Switch Mode PS, useable with Quattro Switch LNB
 9/16TNTQS with Switch Mode PS and integrated terrestrial amplifier, useable with QS-LNB*

Besonderheiten / Features

Verstärker mit modernen und sehr zuverlässigen GaAs-MMIC Multilayer-Technologie
 Energiesparendes Schaltnetzteil
 Erweiterbar mit Kaskadegeräten
*Amplifiers built up with very reliable and modern MMIC Multilayer technology
 Power saving Switch Mode Power Supply
 Expandable with cascade devices*



SAT-Multischalter 9/16 HQ mit Netzteil und terrestrischer Verstärkung
 SAT-multi switch 9/16 HQ with power supply and terrestrial amplifier
 TR 86742-1 NT

Technische Daten / Technical Data	9/16NT	9/16TNT	
	9/16NTQS	9/16TNTQS	
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200		MHz
Eingänge / Inputs	Terr.	1	
	SAT	8	
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber		16
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr.	18	3 dB
	SAT	0	0 dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	30		dB
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr.	95	84 dB μ V
	SAT	95	95 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	35		dB
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 1.0 analog ¹		

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	35	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

¹ Ohne DiSEqC Signale schaltet das 22 kHz Signal zwischen SAT A & B low Band um (Multifeed-Betrieb)
 Without a DiSEqC signal the 22 kHz signal switches SAT A & B low band (multifeed behaviour)

SAT-Multischalter

SAT multi switches



- 17/8NT mit Schaltnetzteil
- 17/8TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
- 17/8NT with Switch Mode PS
- 17/8TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier

Besonderheiten / Features

Verstärker mit modernen und sehr zuverlässigen GaAs-MMIC Multilayertechnologie
Energiesparendes Schaltnetzteil
Amplifiers built up with very reliable and modern MMIC Multilayer technology
Power saving Switch Mode Power Supply



SAT-Multischalter 17/8 HQ mit Netzteil und terrestrischer Verstärkung
SAT-multi switch 17/8 HQ with power supply and terrestrial amplifier
TR 86757-1 NT

Technische Daten / Technical Data	17/8	17/8TNT
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs	Terr. 1 SAT 16	
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber 8	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr. 16 SAT 5	4 dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	30 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr. 95 SAT 95	87 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	35 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 1.0	

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	35	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

* Wir empfehlen den Einsatz von Schaltern mit terrestrischem Verstärker
* We advice the use of multiswitches with terrestrial amplifier



- 2/1 OPTION - DiSEqC gesteuertes Umschalter mit Rückweg, Protokoll 1.0 / 2.0 - OPTION
- 2/1 OPTION low drop - sehr geringe Gleichspannungsreduzierung für Anlagen mit langem Kabel
- 2/1 OPTION WSG - im Wetterschutzgehäuse
- 2/1 OPTION - DiSEqC controlled Switch with return path, Protocol 1.0 / 2.0 - OPTION
- 2/1 OPTION low drop - Low voltage drop option for systems with long cables
- 2/1 OPTION WSG - waterprotected



Digital-Satelliten-Relais 2/1
Digital satellite relais 2/1
TR 86800-WSG Wetterschutzgehäuse

Besonderheiten / Features

Kurzschlussfest / Short circuit protected

Technische Daten / Technical Data	2/1 OPTION	2/1 OPTION low drop	2/1 OPTION Uni
Frequenzbereich / Frequency range	950 - 2200 MHz		
Eingänge / Inputs	2		
Teilnehmerausgänge / Subscriber Outputs	1		
Durchgangsdämpfung / Through Loss	2 dB		
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	25 dB		
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	100 dB μ V		
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 2.0 OPTION Bit		
Gleichstrom max. / DC max.	500 mA		
Spannungsabfall max. / Voltage drop max.	0,7	0,3	0,8 V



- DiSEqC gesteuertes Umschalter mit Rückweg, Protokoll 1.0 / 2.0
- DiSEqC controlled Switch with return path, Protocol 1.0 / 2.0



DiSEqC 2.0 Relais 4/1, mit Wetterschutzgehäuse
DiSEqC 2.0 relais 4/1 with enclosure housing
TR 86801-WSG

Besonderheiten / Features

Kurzschlussfest / Short circuit protected

Technische Daten / Technical Data			
Frequenzbereich / Frequency range	950 - 2200 MHz		
Eingänge / Inputs	4		
Teilnehmerausgänge / Subscriber Outputs	1		
Durchgangsdämpfung / Through Loss	2 dB		
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	25 dB		
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	100 dB μ V		
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 2.0		
Gleichstrom max. / DC max.	500 mA		
Spannungsabfall max. / Voltage drop max.	0,5 V		

SAT LNB Feed ø 40 mm

Rauschmaß
0,1 dB
noise factor

Artikel Nr.
Article No

Beschreibung
Description

TR 86905-1

Universal single V / H - LNB
Rauschmaß /noise factor: 0,1 dB



TR 86910

Universal Twin - LNB
zum direkten Anschluss von zwei Receivern / for connecting 2 receivers
Eingangsfrequenz / input frequency: 10,7 - 12,75GHz,
Ausgangsfrequenz / output frequency: 950 - 2150 MHz



TR 86915

Universal Quattro - LNB
zum direkten Anschluss an einen Multiswitch / for connecting to multiswitch
Anschlüsse / connectors: V/L, V/H, H/L, H/H
Eingangsfrequenz / input frequency: 10,7 - 12,75GHz,
Ausgangsfrequenz / output frequency: 950 - 2150 MHz



TR 86917

Universal Quad - LNB
zum direkten Anschluss von 4 Receivern / for connecting 4 receivers
Eingangsfrequenz / input frequency: 10,7 - 12,75GHz,
Ausgangsfrequenz / output frequency: 950 - 2150 MHz




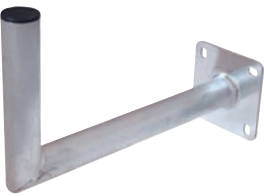


Abbildung ähnlich

TR 86918

Universal Octo switch - LNB
zum direkten Anschluss von 8 Receivern / for connecting 8 receivers
Eingangsfrequenz / input frequency: 10,7 - 12,75GHz,
Ausgangsfrequenz / output frequency: 950 - 2150 MHz



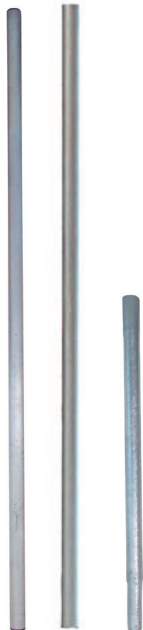
Abbildung ähnlich

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 89820	SAT-Antennenwandhalter - ALU 250 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm SAT-bracket - aluminium 250 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm
	TR 89821	SAT-Antennenwandhalter - ALU 350 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm SAT-bracket - aluminium 350 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm
	TR 89823	SAT-Antennenwandhalter - ALU 450 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm SAT-bracket - aluminium 450 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm
	TR 89823-1	SAT-Antennenwandhalter - ALU 450 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm SAT-bracket - aluminium 450 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm
	TR 89824	SAT-Antennenwandhalter - ALU 300 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm SAT-bracket - aluminium 300 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm
	TR 89824-W	SAT-Antennenwandhalter - ALU 300 x 250 mm, Rohr Ø 50 x 2,5 mm, Farbe: weiß SAT-bracket - aluminium 300 x 250 mm, Ø 50 x 2,5 mm, colour: white
	TR 89827	SAT-Antennenwandhalter - Stahl, feuerverzinkt, 300 x 250 mm Rohr Ø 32 mm SAT-bracket - steel, hot dip galvanized 300 x 250 mm, Ø 32 mm
	TR 89828	SAT-Antennenwandhalter - Stahl, feuerverzinkt 300 x 250 mm Rohr Ø 38 mm SAT-bracket - steel, hot dip galvanized 300 x 250 mm Ø 38 mm

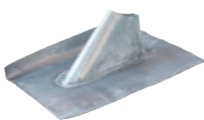
	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
--	---------------------------	-----------------------------



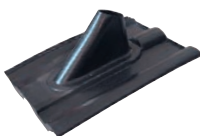
TR 89838	Stahl verzinkt / steel galvanized	SAT-Balkonständer - Rohr Ø 40 mm - Höhe 990 mm - Bodenplatte 520 x 520 mm
TR 89838-1	Alu	SAT-balcony stand - Ø 40 mm - height 990 mm base 520 x 520 mm



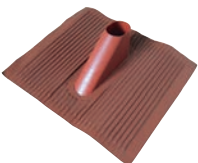
TR 89845	Alu 2 m	Antennenmastrohr Alu Ø 48 mm
TR 89846	Stahl 2 m	Antenna mast, steel / plug-in Ø 42 mm
TR 89846-1	Stahl 1 m	



Bleiziegel
Sheet lead roof cowl



Frankfurter Pfanne



Kunststoff-Aluziegel



Kunststoffziegel

TR 89850	Bleiziegel	Dachziegel
TR 89850-1	Frankfurter Pfanne, schwarz	Roof tiles
TR 89850-2	Frankfurter Pfanne, rot	
TR 89850-7	Kunststoff-Aluziegel, rot	
TR 89850-8	Kunststoff-Aluziegel, braun	



TR 89851	Dübel-SET Anchor set
----------	-------------------------



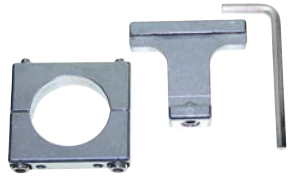
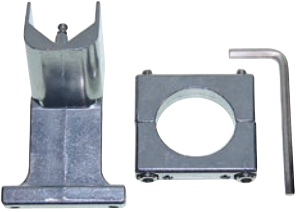
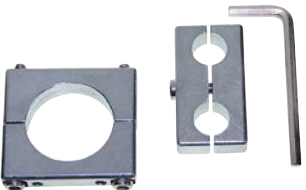

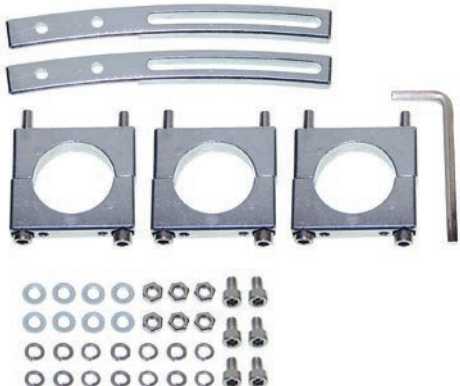
SAT

Weitere Stahl- oder Alu-Wandhalter und SAT-Befestigungsmaterial auf Anfrage!

	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	TR 89855 TR 89856	für Rohr Ø 40 - 42 mm für Rohr Ø 48 - 50 mm	Mastschelle - Stahl verzinkt Mast clamp - steel galvanized
	TR 89857		Mastfußschelle - Stahl verzinkt - für Rohr Ø max. 60 mm Base bracket - steel galvanized - Ø max 60 mm
	TR 89864		Wepanol Manschette
	TR 89864-1		Gummitülle für Bleiziegel Rubber boot for sheet lead roof cowl
	TR 89865		Universal-Abdeckkappe für Mast, max. 60 mm Universal-Mastpole Cover, for mast poles up to Ø 60 mm
	TR 89866 TR 89867	10 m 5 m	Isolierband, wetterfest Insulating band, weatherproof Temperaturbeständigkeit / heat resistant: -40 °C bis / to +90 °C Eigenschaften: Anpassungsfähiges, selbstverschweißendes Band auf Polyisobutylbasis mit leicht entfernbare Abdeckung. Stark dehnbar, äußerst flexibel. Ausgezeichnete Wasser- und Ozonbeständigkeit. Anwendungen: Reparatur und Verbindung von zahlreichen Isolier- und Kabelmaterialien.
	TR 89890 TR 89891	40 auf 23 mm 60 auf 40 mm	LNB-Adapter, Kunststoffring LNB reducer
	TR 89880		Multifeedhalterung, universal, 2 x Universal multifeed holder, 2 x

Multifeedhalter

Multifeed holders

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	TR 89881	Multifeedhalterung, universal, 3x <i>Universal multifeed holder, 3x</i>
	TR 89888	Multifeed Erweiterung für u.g Alu-Adapter (schiegender Halt) <i>Multifeed extension</i>
	TR 89888-1	Adapter Kathrein/Astro <i>Adaptor Kathrein/Astro</i>
	TR 89888-2	Adapter Fuba/Hirschmann <i>Adaptor Fuba/Hirschmann</i>
	TR 89888-3	Adapter Technisat <i>Adaptor Technisat</i>
	TR 89888-7	Doppel-Multifeed Erweiterung <i>2way multifeed extension</i>
	TR 89888-9	Dreifach-Multifeed Erweiterung <i>Triple multifeed extension</i>

Scartkabel

Die Übertragung findet über sogenannte Videosignale statt, beim Scartkabel sind dies Composite (FBAS), S-Video (S-VHS-Video) und RGB. Die Übertragung des Audiosignals läuft via Stereoton auf zwei Leitungen, damit der Ton auch wirklich Stereo übertragen und gehört wird. Außerdem erfolgt über das Scartkabel die Übertragung von Sendersignalen, damit zum Beispiel die Programmierung des Videorekorders reibungslos über die Bühne gehen kann, weil der Fernseher mittels des Scartkabels die Verbindung und die Programmierung erkennt und sie für sich umsetzt in seine Signale.

Wichtig zu wissen ist, dass das Scartkabel nur analoge Videosignale überträgt, das gleiche gilt für Audiosignale.

YUV / RGB Kabel

Component Video, umgangssprachlich meist kurz Component oder Komponenten-Ein-/Ausgang genannt, wird u. a. für die Übertragung des Videosignals von HDTV-Empfangsgeräten oder DVD-Playern zu den entsprechenden Anzeigegeräten (Bildschirme oder Projektoren) verwendet. Dabei werden, im Gegensatz zu älteren, ausschließlich im professionellen Bereich ehemals eingesetzten Varianten, bei der heutigen, an Heimkino-Geräten eingesetzten Variante von Component Video-Variante nicht YUV- sondern ausschließlich YPbPr-farb-kodierte Videodaten übertragen.

Scartcable

The transfer takes place via so-called video signals for the scart cable. These are Composite (CVBS), S-Video (S-VHS-video) and RGB. The transmission of the audio signal goes via stereo sound over two lines, so the sound is really stereo transmitted and stereo heard. In addition, via the scart cable to transfer signals from transmitter so that it can go for example to program the VCR without a hitch because the TV using the Scart cable detects the connection and programming and will implement it for themselves in their signals.

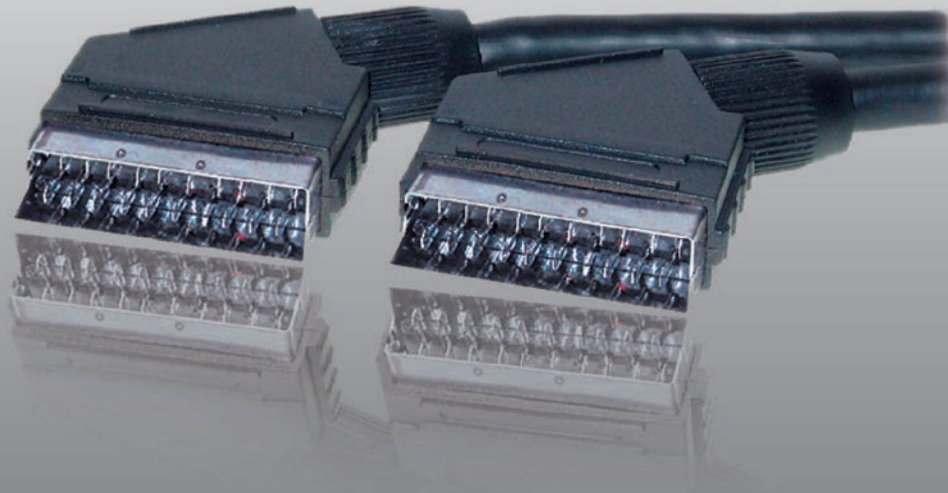
Important to know is that the scart cable carries only analog video signals, the same is valid for audio signals.

YUV / RGB Cables

Component video, usually referred to colloquially or Component Komponenten-Ein-/Ausgang is used during transmission of the video signal of HDTV receivers and DVD players to the appropriate display devices (monitors or projectors). This is in contrast to older, carried over in the professional area previously used variants in the present, to home theater devices used variant of component video option but has not YUV YPbPr color-coded video data.

Kontaktbelegung EURO-AV-Buchse (Scart)

1	1 AUDIO Ausgang rechts / Output right
2	2 AUDIO Eingang rechts / Input right
3	3 AUDIO Ausgang links / Output left
4	4 AUDIO Masse / GND
5	5 Blau Masse / Blue GND
6	6 AUDIO Eingang links / Input left
7	7 RGB Blau Eingang / Blue Input (S-Video: Chroma)
8	8 Schaltspannung / Switching voltage: 6V (16:9), 12V (4:3)
9	9 Grün Masse / Green GND
10	10 Datenleitung / Data MEGALOGIC
11	11 RGB Grün Eingang / Green Input
12	12 Daten / Data
13	13 Rot Masse / Red GND
14	14 Masse / GND
15	15 RGB Rot Eingang / Red Input (S-Video: Chroma)
16	16 RGB Schaltspannung / 1V Fastblinking
17	17 Video Masse / GND
18	18 RGB Schaltspannung Masse / GND
19	19 FBAS Ausgang / Composite video out
20	20 FBAS Y Eingang / Composite video in
21	21 Abschirmung Masse / Shielding GND



VIDEO

Audio-Videokabel

Audio-Video Cables

220

Adapter

Adaptors

221

Scart-Überspielkabel

Scart Transfer Cables

225

S-Video-Kabel

S-Video-Cables

229

Video-Movie-Kabel

Video-movie cables

230







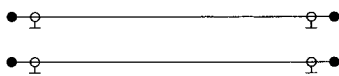

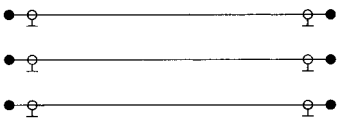


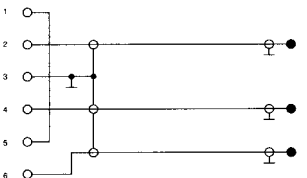
Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter





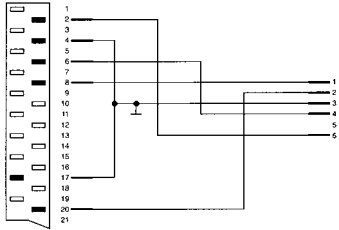

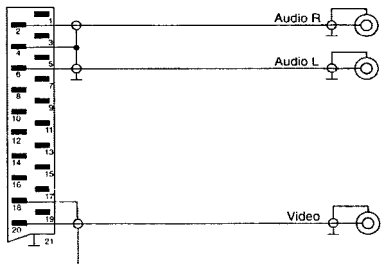

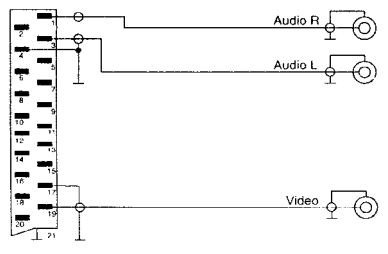

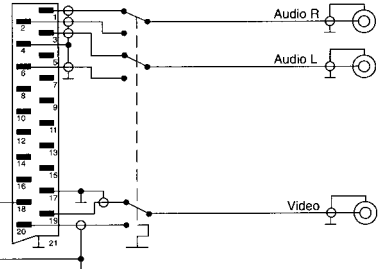
Video plugs and jacks/video adaptors

231

Video Überspielkabel für Bildübertragung

Video transfer cables for picture transmission

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	VC 90002	2,0 m	BNC-Stecker – BNC-Stecker <i>BNC plug – BNC plug</i>
			
	VC 90012	2,0 m	Video-Stecker BNC – Cinchstecker <i>Video BNC Plug – RCA Plug</i>
	VC 90022-1	1,0 m	Cinch-Stecker – Cinch-Stecker, RG 59
	VC 90022	2,0 m	<i>RCA plug – RCA plug, RG 59</i>
	VC 90022-2,5	2,5 m	
	VC 90022-5	5,0 m	
	VC 90022-10	10,0 m	
	VC 90022-15	15,0 m	
	VC 90022-20	20,0 m	
	VC 90022-G	2,0 m	vergoldet
	VC 90022-5-G	5,0 m	<i>gold plated</i>
	VC 90022-10-G	10,0 m	
	VC 90022-15-G	15,0 m	
	VC 90022-20-G	20,0 m	
			
	VC 90023	2,0 m	2 Cinch-Stecker – 2 Cinch-Stecker, (1 x Video, 1 x Audio) <i>2 RCA plugs – 2 RCA plugs (1 x Video, 1 x Audio)</i>
			
	VC 90024	2,0 m	3 Cinch-Stecker – 3 Cinch-Stecker,
	VC 90024-5	5,0 m	(1 x Video Koaxialleiter, 2 x Audio)
	VC 90024-10	10,0 m	<i>3 RCA plugs – 3 RCA plugs (1 x Video coaxial, 2 x Audio)</i>
	VC 90024-G	2,0 m	vergoldet
			<i>gold plated</i>
			
	VC 90025-1	1,0 m	RGB-Kabel 3 Cinch-Stecker – 3 Cinch-Stecker,
	VC 90025	1,5 m	3 x Video, rot, grün, blau
	VC 90025-3	3,0 m	<i>RGB-cable 3 RCA plugs – 3 RCA plugs,</i>
	VC 90025-5	5,0 m	<i>3 x Video, red, green, blue</i>
	VC 90025-10	10,0 m	
	VC 90025-15	15,0 m	
	VC 90025-20	20,0 m	
	VC 93031		6-pol. DIN-Kupplung – 1 Cinch-Stecker (Video) / 2 Cinch-Stecker (Audio)
			<i>6 pin DIN jack – 1 RCA plug (Video) / 2 RCA plugs (Audio)</i>
			

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description	
	VC 94000	Scart-Stecker Scart plug	
	VC 94001	Scart-Kupplung Scart jack	
	VC 94005	Scart Einbaubuchse Scart Insert Plug	
	VC 94020	Scart-Stecker ← 6-pol. DIN-Kupplung Signal-Fluss von Geräten mit DIN- Anschluss auf Geräte mit Scart-Anschluss Scart plug ← 6 pin DIN jack. Signal: DIN to scart	 <p data-bbox="1218 1136 1364 1170">Adapter Stereo</p>
	VC 94032	Scart-Adapter mit 3 Cinch-Kupplungen - IN Scart adaptor with 3 RCA jacks - IN	
	VC 94033	Scart-Adapter mit 3 Cinch-Kupplungen - OUT Scart adaptor with 3 RCA jacks - OUT	
	VC 94034	Scart-Adapter mit 3 Cinch-Kupplungen - IN / OUT -Schalter Scart adaptor with 3 RCA jacks - IN / OUT switch	


Scart-Adapter

Scart adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	<p>VC 94035</p> <p>VC 94035-G</p> <p>VC 94035-HQ</p>	<p>Scart-Adapter mit 3 Cinch-Kupplungen und 4-pol. Mini DIN-Kupplung, umschaltbar <i>Scart adaptor with 3 RCA jacks and 4 pin MINI DIN jack</i></p> <p>vergoldet / <i>gold plated</i></p> 
	<p>VC 94036</p>	<p>Adapter Scart-Stecker und Scart-Kupplung, 3 Cinchkupplungen und 4-pol. MINI-DIN-Kupplung, IN/OUT-Schalter <i>Adaptor scart-plug + scart-jack + 4 pin Hosiden-jack, IN/OUT switchable</i></p>
	<p>VC 94037</p>	<p>Adapter Scart-Stecker – 2x Scart-Kupplung, S-Video-Kupplung, 3 Cinchkupplungen IN/OUT-Schalter <i>Adaptor scart-plug – 2x scart-jacks + S-Video-jack, 3 cinch-jacks, IN/OUT switchable</i></p> <p>Länge / <i>length</i> 0,2 m</p>
	<p>VC 94038</p>	<p>Adapter Scart-Stecker – 3x Scart-Kupplung, S-Video-Kupplung, 3 Cinchkupplungen IN/OUT-Schalter <i>Adaptor scart-plug – 3x scart-jacks + S-Video-jack, 3 cinch-jacks, IN/OUT switchable</i></p> <p>Länge / <i>length</i> 0,2 m</p>
	<p>VC 94039</p>	<p>Adapter Scart-Stecker – 5x Scart-Kupplung, S-Video-Kupplung, 3 Cinchkupplungen IN/OUT-Schalter <i>Adaptor scart-plug – 5x scart-jacks + S-Video-jack, 3 cinch-jacks, IN/OUT switchable</i></p> <p>Länge / <i>length</i> 0,2 m</p>
	<p>VC 94040</p>	<p>Scart-Verbinder, Scart-Buchse – Scart-Buchse <i>Scart connector, scart-jack – scart-jack</i></p>

Scart-Adapter

Scart adaptors

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	VC 94041		Scart-Adapter mit 3 Cinchkupplungen (RGB) <i>Scart-adaptor with 3 cinch-jacks (RGB)</i>
	VC 94042		Scart-Adapter mit 3 Cinch-Kupplungen und 1 x S-VHS-Kupplung + RGB, umschaltbar, Metall, vergoldete Kontakte <i>Scart adaptor with 3 RCA jacks and 1 S-VHS jack + RGB, switchable, metal, gold plated contacts</i>
	VC 94050	0,5 m	Scart-Verteiler 2-fach voll durchgeschaltet – Scart-Stecker und 2 Scartkupplungen <i>Scart splitter 2 way fully connected – scart plug and 2 scart jacks</i>
	VC 94050-K	0,5 m	Scart-Verteiler 2-fach voll durchgeschaltet – Scart-Stecker und 2 Scartkupplungen <i>Scart splitter 2 way fully connected – scart plug and 2 scart jacks</i>
	VC 94051	0,5 m	Scart-Verteiler 3-fach voll durchgeschaltet – Scart-Stecker und 3 x Scartkupplung <i>Scart splitter 3 way fully connected – scart plug and 3 scart jacks</i>
	VC 94055	0,5 m	2 Scartkupplungen mit Schalter <i>2 scart jacks with switch</i>
	VC 94056	0,5 m	3 Scartkupplungen / Umschaltbox <i>3 scart jacks / switch box</i>
	VC 94060	0,5 m	Scart-Verteiler 5-fach Scart-Stecker – Scartkupplungen <i>5 way scart splitter scart plug – scart jacks</i>

Scart-Adapter

Scart adaptors

Artikel Nr. Article No

Beschreibung Description



VC 94059-MHQ

Scart – Video Kontroll-Einheit mit 6 Cinchkupplungen,
Metall, vergoldete Kontakte
*Scart – Video control unit with 6 RCA jacks,
metal body, contacts gold plated*



VC 94065

SAT-Decoder Kontrollbox mit Schalter
SAT-decoder control box with switch



VC 94066

Video-Decoder Kontrollbox mit Schalter
Video-decoder control box with switch





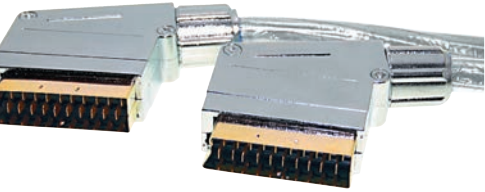



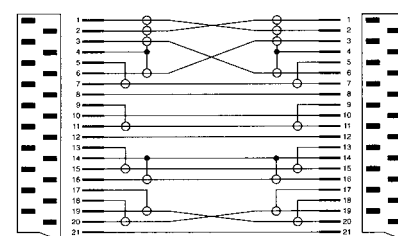
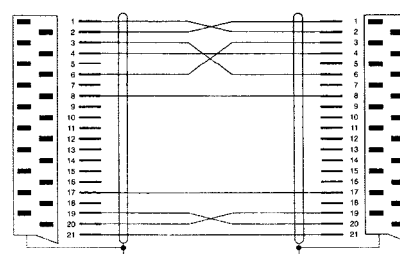
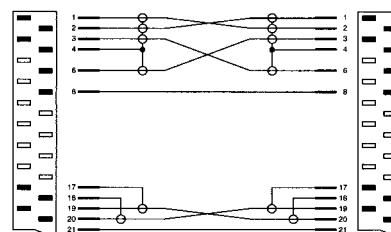
VC 94070

Scart – Video Kontroll-Einheit mit 6 Cinchkupplungen
und Netzteil.
*Scart – Video control unit with 6 RCA jacks and
power supply*

Scart-Überspielkabel

Scart transfer cables

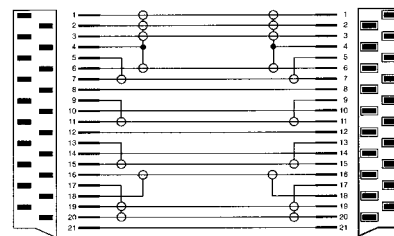
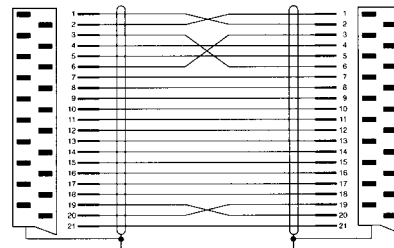
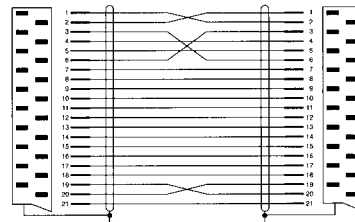
	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	VC 95000	1,0 m	Scart-Stecker \leftrightarrow Scart-Stecker "10-polig belegt" Wechselseitige Überspielmöglichkeit. Scartkabel Typ C, rund Scart plug \leftrightarrow scart plug, 10 pins recording both ways possible. Scart cable standart, round
	VC 95005	1,5 m	
	VC 95010	2,0 m	
	VC 95020	3,0 m	
	VC 95030	5,0 m	
	VC 95001	1,0 m	Scart-Stecker \leftrightarrow Scart-Stecker "10-polig belegt" Wechselseitige Überspielmöglichkeit. Steuerleitung, rund Scart plug \leftrightarrow scart plug, 10 pins recording both ways possible. Computer cable, round
	VC 95006	1,5 m	
	VC 95011	2,0 m	
 	VC 96000	1,0 m	Scart-Stecker \leftrightarrow Scart-Stecker "21-polig belegt" - Scartkabel Typ U, rund, \varnothing ca. 10,5 mm Scart plug \leftrightarrow Scart plug 21 pins - Scart cable stan- dard, round, \varnothing ca. 10.5 mm vergoldet gold plated
	VC 96005	1,5 m	
	VC 96010	2,0 m	
	VC 96020	3,0 m	
	VC 96030	5,0 m	
	VC 96050	10,0 m	
	VC 96005-GTM	1,5 m	Scart-Stecker \leftrightarrow Scart-Stecker "21-polig belegt", Scart plug \leftrightarrow Scart plug 21 pins, metallized plugs
	VC 96030-GTM	5,0 m	
	VC 96020-GTM	3,0 m	
	VC 96005-TG	1,5 m	Metall-Scart-Stecker \leftrightarrow Scart-Stecker "21-polig belegt", Vollmetall-Stecker Metal scart plug \leftrightarrow Scart plug 21 pins, full metal plugs
	VC 96020-TG	3,0 m	



Scart-Überspielkabel

Scart transfer cables

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	VC 96001	1,0 m	Scart-Stecker ← → Scart-Stecker "21-polig belegt" - Steuerleitung, rund. ø ca. 7mm Scart plug ← → Scart plug 21 pins - remote control, round, ø ca. 7mm
	VC 96006	1,5 m	
	VC 96011	2,0 m	
	VC 96021	3,0 m	
	VC 96031	5,0 m	
	VC 96051	10,0 m	
	VC 96006-G	1,5 m	vergoldet gold plated
	VC 96103-1	1,0 m	Scart-Stecker ← → Scart-Stecker "21-polig belegt" - Scartkabel Gesamtschirmung, flach Scart plug ← → Scart plug 21 pins - Scart cable electronic cable, flat
	VC 96104-1	2,0 m	
	VC 96105-1	5,0 m	
	VC 96104-1-G	2,0 m	
	VC 96220	2,0 m	Scart-Verlängerung, Scart-Stecker und Scart-Kupplung "21-polig belegt" - Scartkabel Typ U, rund Scart plug and Scart jack 21 pins - Scart cable standart, round
	VC 96225	3,0 m	
	VC 96230	5,0 m	



Scart-Überspielkabel

Scart transfer cables

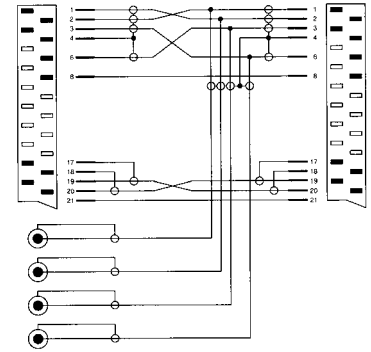
	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
--	---------------------------	-----------------	-----------------------------



VC 96502

2,0 m

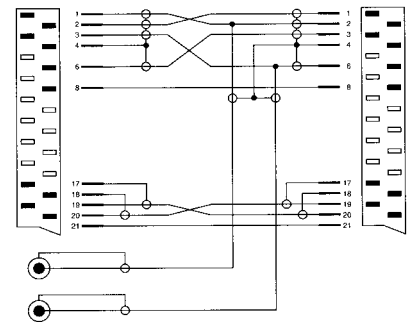
4 Cinch-Stecker (Audio) / Scart-Stecker – Scart-Stecker
Zur Verbindung Video-Rekorder – TV Gerät (2. Video-Rekorder) und gleichzeitiger Anschluss an Stereo-Anlage
4 RCA plugs (audio) / Scart plug – Scart plug connecting Videorecorder – TV set (2. Videorecorder) plug simultaneously connecting Stereo unit



VC 96512

2,0 m

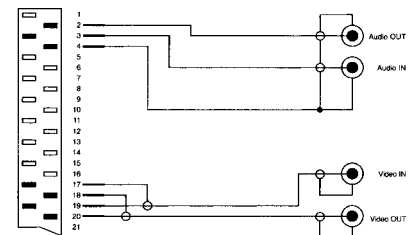
Scart-Stecker und Scart-Stecker – 2 Cinch-Stecker
Scart plug and Scart plug – 2 RCA plugs



VC 97002

2,0 m

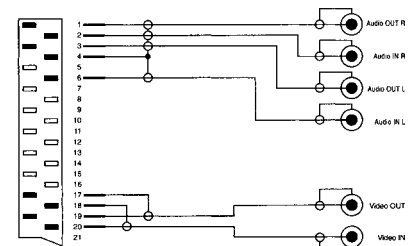
Scart-Stecker – 2 Cinch-Stecker (Video) / 2 Cinch-Stecker (Audio/Mono)
Scart plug – 2 RCA plugs (video) / 2 RCA plugs (audio-mono)



VC 97022

2,0 m

Scart-Stecker – 2 Cinch-Stecker (Video) / 4 Cinch-Stecker (Audio).
Zum wechselseitigen Überspielen des Video- und Audiosignals (Stereo) in beiden Richtungen.
Scart plug – 2 RCA plugs (video) / 4 RCA plugs (audio)
Recording of video and audio signals (stereo) both ways



Scart-Überspielkabel

Scart transfer cables

Artikel Nr.
Article No

Länge
Length

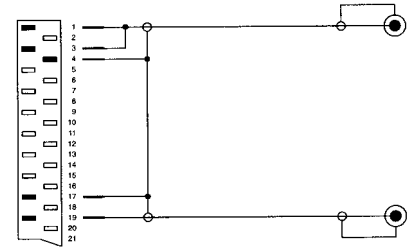
Beschreibung
Description



VC 97032

2,0 m

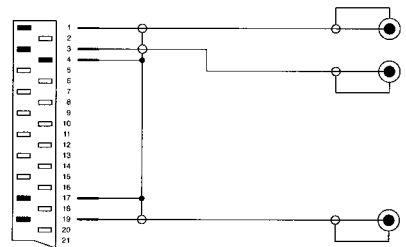
Scart-Stecker → 2 Cinch-Stecker (Audio / Video)
Zum Verbinden von TV-Geräten bzw. Video-Rekordern
an Camcorder mit Cinch-Eingängen
*Scart plug → 2 RCA plugs (audio / video)
connecting TV sets / videorecorder to camcorder with
RCA inputs*



VC 97033

2,0 m

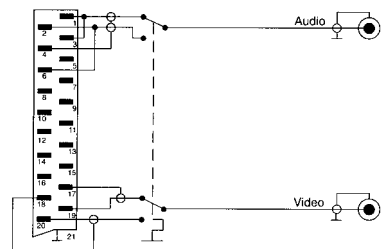
Scart-Stecker → 1 Cinch-Stecker (Video) /
2 Cinch-Stecker (Audio/Stereo).
Zum Verbinden von TV-Geräten bzw. Video-Rekordern an
Camcorder mit Cinch-Eingängen
*Scart plug → 1RCA plug (video) / 2 RCA plugs (audio/ste-
reo) connecting TV sets / videorecorder to camcorder
with RCA inputs*



VC 97034

2,0 m

Scart-Stecker mit Schalter –
2 Cinch-Stecker (Audio/Video) Mono
Scart plug – 2 RCA plugs, (audio/video) mono



	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Beschreibung Description
	VC 97502-1	1,0 m	4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden) –
	VC 97502-1,5	1,5 m	4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden)
	VC 97502	2,0 m	4 pin S-Video plug – 4 pin S-Video plug
	VC 97502-4	4,0 m	
	VC 97502-5	5,0 m	
	VC 97502-10	10,0 m	
	VC 97502-G	2,0 m	vergoldet
	VC 97502-5-G	5,0 m	gold plated
	VC 97502-10-G	10,0 m	
	VC 97512-1,5	1,5 m	4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden) –
	VC 97512	3,0 m	4-pol. S-Video-Kupplung (Hosiden)
	VC 97512-5	5,0 m	4 pin S-Video plug – 4 pin S-Video jack
			
	VC 97540	0,2 m	4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden) – 1 Cinchkupplung 4 pin S-Video plug – 1 RCA jack
			
	VC 97541	0,2 m	4-pol. S-Video-Kupplung (Hosiden) – 1 Cinchstecker 4 pin S-Video jack – 1 RCA plug
			
	VC 97552	2,0 m	Zwei 4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden) / 4 Cinch-Stecker ↔ Scart-Stecker 2 4 pin S-Video plugs / 4 RCA plugs ↔ Scart plug
			
	CO 79800-2	2,0 m	4-pol. S-Video-Stecker (Hosiden) /
	CO 79800-5	5,0 m	Klinken-Stecker ø 3,5 mm Stereo → Scart-Stecker
	CO 79800-10	10,0 m	4 pin S-Video plug (Hosiden) / 3 pin plug ø 3,5 mm → Scart plug
			

Video-Movie-Kabel

Video-movie cables

Artikel Nr.
Article No

Länge
Length

Beschreibung
Description

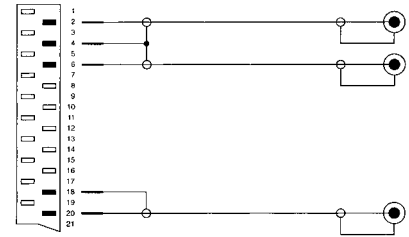
VC 98033

2,0 m



Scart-Stecker ← 1 Cinch-Stecker (Video) –
2 Cinch-Stecker (Audio/Stereo)
Zum Verbinden von Camcorder mit Cinch-Ausgängen
an TV-Geräte bzw. Video-Rekorder

Scart plug ← 1 RCA plug (video) –
2 RCA plugs (audio / stereo) connecting camcorder to RCA
output of TV / video sets



VC 98034

2,0 m

VC 98034-3

3,0 m

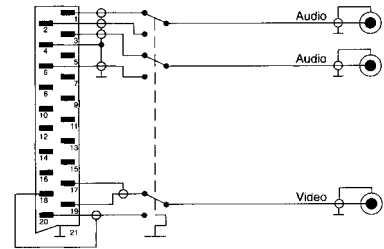
VC 98034-5

5,0 m

Scart-Stecker – 1 Cinch-Stecker (Video - Gelb) –
2 Cinch-Stecker (Audio/Stereo - Rot/Weiß).

Zum Verbinden von Camcorder mit Cinch-Ausgängen an
TV-Geräte bzw. Video-Rekorder, umschaltbar

Scart plug – 1 RCA plug (video - yellow) –
2 RCA plugs (audio / stereo - red / white) connecting
camcorder to RCA output of TV / video sets, switchable

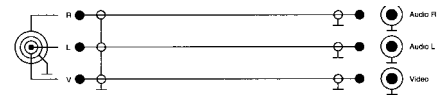


VC 98200

2,0 m

Winkel-Klinkenstecker 4-polig - 3,5 mm –
3 Cinch-Stecker (1x Video / 2x Audio)

angle plug 4 pin - 3,5 mm –
3 RCA plugs (1x video / 2x audio)



Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks/video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98612	SMA Einbaubuchse, Printmontage, vergoldet <i>SMA jack, PCB mounting, goldplated</i>
	VC 98798-1	BNC-Stecker - RG 174 U - crimp <i>BNC plug - RG 174 U - crimp type</i>
	VC 98800-1	BNC-Stecker - RG 58 U - crimp <i>BNC plug - RG 58 U - crimp type</i>
	VC 98800-2	BNC-Stecker - RG 58 U - clamp <i>BNC plug - RG 58 U - clamp type</i>
	VC 98801	Video-Stecker RG 59 BNC, lötl- oder schraubbar <i>BNC video plug, solder or screw type</i>
	VC 98801-1	BNC-Stecker - lötl- und schraubbar, Metallausführung <i>BNC plug, solder and screw-type, full metal</i>
	VC 98802-1	BNC-Stecker - RG 59 U - crimp <i>BNC plug - RG 59 U - crimp type</i>
	VC 98802-2	BNC-Stecker - RG 59 U - clamp <i>BNC plug - RG 59 U - clamp type</i>
	VC 98803-2	BNC-Stecker - RG 59 U - Twist on Type <i>BNC plug - RG 59 U - twist on type</i>
	VC 98804	BNC-Stecker und Cinch-Kupplung <i>BNC plug and RCA jack</i>
	VC 98805	BNC-Stecker und BNC-Stecker <i>BNC plug and BNC plug</i>
	VC 98806	BNC-Kupplung - BNC-Kupplung <i>BNC jack and BNC jack</i>

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks/video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98807-1	BNC-Kupplung – RG 58 U - Twist on Type <i>BNC jack – RG 58 U - twist on type</i>
	VC 98807-2	BNC-Kupplung – RG 59 U - Twist on Type <i>BNC jack – RG 59 U - twist on type</i>
	VC 98807-3	BNC-Kupplung – RG 58 U - crimp <i>BNC jack – RG 58 U - crimp type</i>
	VC 98807-5	BNC-Kupplung – RG 58 U - clamp <i>BNC jack – RG 58 U - clamp type</i>
	VC 98807-6	BNC-Kupplung – RG 59 U - crimp <i>BNC jack – RG 59 U - crimp type</i>
	VC 98807-7	BNC-Kupplung – RG 62 U crimp <i>BNC jack – RG 62/u crimping type</i>
	VC 98808-1	BNC-Einbaubuchse, Flanschbefestigung <i>BNC socket, panel mounting</i>
	VC 98808-2	BNC-Einbaubuchse, Zentralbefestigung <i>BNC socket, bulk head mounting</i>
	VC 98809-1	BNC-Abschlusswiderstand-Stecker, 50 Ohm <i>BNC terminator plug, 50 Ohm</i>
	VC 98809-2	BNC-Abschlusswiderstand-Stecker, 75 Ohm <i>BNC terminator plug, 75 Ohm</i>
	VC 98811	BNC-Stecker – UHF-Kupplung <i>BNC plug – UHF jack</i>
	VC 98812	BNC-Stecker – IEC-Stecker <i>BNC plug – IEC plug</i>
	VC 98813	BNC-Stecker – IEC-Kupplung <i>BNC plug – IEC jack</i>

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks/video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98814	BNC-Kupplung – F-Kupplung <i>BNC jack – F jack</i>
	VC 98815	BNC-Kupplung – IEC-Stecker <i>BNC jack – IEC plug</i>
	VC 98816	BNC-Kupplung – IEC-Kupplung <i>BNC jack – IEC jack</i>
	VC 98817	BNC-Kupplung – Cinch-Stecker <i>BNC jack – RCA plug</i>
	VC 98818	BNC-Stecker – Cinch-Stecker <i>BNC plug – RCA plug</i>
	VC 98819	T-Adapter – 3 BNC-Stecker <i>3 BNC plugs – T-type</i>
	VC 98820	T-Adapter – 1 BNC-Stecker und 2 BNC-Kupplungen <i>1 BNC plug and 2 BNC jacks - T-type</i>
	VC 98820-1	L-Adapter – 1 BNC-Stecker und 2 BNC-Kupplungen <i>1 BNC plug and 2 BNC jacks - L-type</i>
	VC 98820-2	Y-Adapter – 1 BNC-Stecker und 2 BNC-Kupplungen <i>1 BNC plug and 2 BNC jacks - Y-type</i>
	VC 98821	T-Adapter – 3 BNC-Kupplungen <i>3 BNC jacks - T-type</i>
	VC 98822	BNC-Winkeladapter, Stecker – Kupplung <i>BNC adaptor 90°, plug – jack</i>
	VC 98842	TWIN-BNC-Kupplung - crimpen <i>TWIN BNC jack - crimp type</i>

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks/video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98844	TWIN-BNC-Einbaukupplung, Zentralbefestigung TWIN BNC jack, bulk head mounting
	VC 98846	TWIN BNC-Verbinder, Stecker / Stecker TWIN BNC connector, plug / plug
	VC 98849	T-TWIN BNC-Adapter, 3 Kupplungen TWIN BNC adaptor, T-type, 3 jacks
	VC 98860	N-Stecker, RG 58 U - clamp N plug - RG 58 U - clamp type
	VC 98862	N-Kupplung - RG 58 U - clamp N jack - RG 58 U - clamp type
	VC 98865	N-Einbaukupplung, Flanschbefestigung N jack, panel mounting
	VC 98866	N-Einbaukupplung, Zentralbefestigung N jack, bulk head mounting
	VC 98869	N-Stecker und UHF-Kupplung N plug and UHF jack
	VC 98870	N-Stecker und RCA-Kupplung N plug and RCA jack
	VC 98871	N-Stecker und F-Kupplung N plug and F jack
	VC 98872	N-Kupplung und N-Kupplung N jack and N jack
	VC 98875	N-Kupplung und BNC-Kupplung N jack and BNC jack
	VC 98876	N-Kupplung und F-Stecker N jack and F plug

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks/video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98877	N-Kupplung und F-Kupplung <i>N jack and F jack</i>
	VC 98878	T-Adapter, 1 N-Kupplung und 2 N-Stecker <i>T adaptor, 1 N jack and 2 N plugs</i>
	VC 98879	T-Adapter, 3 N-Kupplungen <i>T adaptor, 3 N jacks</i>
	VC 98880	N-Stecker auf 2 N-Kupplungen <i>N-plug to 2x N-jack</i>
	VC 98885	TNC-Stecker RG 58 U - crimp <i>TNC plug - RG 58 U - crimp type</i>
	VC 98885-1	TNC-Stecker RG 58 U - clamp <i>TNC plug - RG 58 U - clamp type</i>
	VC 98886	TNC-Stecker RG 59 U - crimp <i>TNC plug - RG 59 U - crimp type</i>
	VC 98886-1	TNC-Stecker RG 59 U - clamp <i>TNC plug - RG 59 U - clamp type</i>
	VC 98888	TNC-Kupplung RG 58 U - crimp <i>TNC jack - RG 58 U - crimp type</i>
	VC 98889	TNC-Kupplung RG 59 U - crimp <i>TNC jack - RG 59 U - crimp type</i>
	VC 98890	TNC-Einbaukupplung - Flanschbefestigung <i>TNC jack - panel mounting</i>
	VC 98890-1	TNC-Einbaubuchse RG 59 U - crimp - Zentralbefestigung <i>TNC jack - RG 59 U - crimp type - bulk head mounting</i>
	VC 98893	TNC-Stecker und BNC-Kupplung <i>TNC plug and BNC jack</i>

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks /video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98895	TNC-Stecker und F-Kupplung <i>TNC plug and F jack</i>
	VC 98896	TNC-Stecker und Cinch-Kupplung <i>TNC plug and RCA jack</i>
	VC 98897	TNC-Verbinder - Kupplung / Kupplung <i>TNC dual female - jack / jack</i>
	VC 98920-1	UHF-Stecker - RG 59 U - clamp <i>UHF plug - RG 59 U - clamp type</i>
	VC 98921-1	UHF-Stecker - RG 58 U - crimp <i>UHF plug - RG 58 U - crimp type</i>
	VC 98923	UHF-Stecker - RG 59 U - Twist on Type <i>UHF plug - RG 59 U - twist on type</i>
	VC 98923-1	UHF-Stecker - RG 59 U - crimp <i>UHF plug - RG 59 U - crimp type</i>
	VC 98924	Reduzierstück UG 175 - RG 58 U <i>UHF reducer UG 175 - RG 58 U</i>
	VC 98924-1	Reduzierstück UG 176 - RG 59 U <i>UHF reducer UG 176 - RG 59 U</i>
	VC 98928	UHF-Einbaukupplung - Zentralbefestigung <i>UHF jack - bulk head mounting</i>
	VC 98928-1	UHF Einbaukupplung - Flanschbefestigung <i>UHF jack - panel mounting</i>

Video-Stecker und Kupplungen/Video-Adapter

Video plugs and jacks /video adaptors

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
	VC 98931	UHF-Verbinder – Kupplung / Kupplung <i>UHF dual female – jack / jack</i>
	VC 98933	UHF-Stecker und BNC-Kupplung <i>UHF plug and BNC jack</i>
	VC 98935	UHF-Stecker und Cinch-Kupplung <i>UHF plug and RCA jack</i>
	VC 98939	UHF-Stecker und UHF-Kupplung – Winkelausführung <i>UHF plug and UHF jack 90°</i>
	VC 98942	T-Adapter – 1 UHF-Stecker und 2 UHF-Kupplungen <i>1 UHF plug and 2 UHF jacks, T-type</i>
	VC 98944	T-Adapter – 3 UHF-Kupplungen <i>3 UHF jacks, T-type</i>
	VC 98963	TWINAXIAL-Kupplung – clamp <i>TWINAXIAL jack – clamp type</i>
	VC 98965	TWINAXIAL-Einbaukupplung – Zentralbefestigung <i>TWINAXIAL jack – bulk head mounting</i>
	VC 98967	TWINAXIAL-Verbinder – Kupplung / Kupplung <i>TWINAXIAL dual female – jack / jack</i>
	VC 98968	T-Adapter TWINAXIAL – 1 Stecker und 2 Kupplungen <i>TWINAXIAL adaptor, T-type, 1 plug and 2 jacks</i>
	VC 98969	T-Adapter TWINAXIAL – 3 Kupplungen <i>TWINAXIAL adaptor, T-type, 3 jacks</i>



LABOR

Messleitungen, Prüfspitzen

Test leads, test tips

239

Bananenstecker, Laborstecker

Banana plugs, Alligator clips

240

Messleitungen, Prüfspitzen

Test leads, test tips

	Artikel Nr. Article No	Länge Length	Farbe Color	Beschreibung Description
	AP 56351-Set	0,7 m		Messleitung, hochflexibel, abgewinkelte Anschlussstecker <i>Test lead high flexible, offset, isolated connectors – test tips</i>
	AP 56352-MR		rot / red	Prüfspitzen, Metall, kurz
	AP 56352-MS		schwarz / black	<i>Test tips, metal, short type</i>
	AP 56354-R		rot / red	Prüfspitzen, kurz
	AP 56354-S		schwarz / black	<i>Test tips, short type</i>
	AP 56355-R		rot / red	Prüfspitzen, lang
	AP 56355-S		schwarz / black	<i>Test tips, long type</i>
	AP 56380-R	1,0 m	rot / red	Messleitung, hochflexibel aus PVC mit Büschelstecker
	AP 56380-S	1,0 m	schwarz/ black	<i>Test lead high flexible, banana plug – banana plug</i>

Bananenstecker, Laborstecker

Banana plugs, Alligator clips

	Artikel Nr. Article No	Farbe Color	Beschreibung Description
	AP 56200-R AP 56200-S AP 56200-B AP 56200-Y AP 56200-G AP 56200-SET-10	rot / red schwarz / black blau / blue gelb / yellow grün / green PE Beutel, 5x rot / 5x schwarz	Bananenstecker Banana plug
	AP 56205-R AP 56205-S AP 56205-B AP 56205-Y AP 56205-G	rot / red schwarz / black blau / blue gelb / yellow grün / green	Laborstecker mit Querloch, ø 4 mm, 44mm lang Soft rubber stacking banana plug; 4 mm hole
	AP 56210-R AP 56210-S	rot / red schwarz / black	Bananenstecker, Metall, vergoldete Kontakte + Schraubanschluss für Kabel bis 6 mm Banana plug; 4 mm with screw connection for cable up to 6 mm
	AP 56215-R AP 56215-S AP 56215-B AP 56215-Y AP 56215-G	rot / red schwarz / black blau / blue gelb / yellow grün / green	Labor-Bananenkupplung Banana jack, soft rubber
	AP 56230-R AP 56230-S AP 56230-B AP 56230-Y AP 56230-G 56230-SET-10	rot / red schwarz / black blau / blue gelb / yellow grün / green VE 10, 2x rot, 2x schwarz, 2x grün, 2x gelb, 2x blau	Bananenkupplung Banana jack
	AP 56240-R AP 56240-S	rot / red schwarz / black	Krokodilklemme, groß Alligator clip, big
	AP 56241-R AP 56241-S	rot / red schwarz / black	Krokodilklemme, voll isoliert, klein Alligator clip, fully insulated, small
	AP 56242-R AP 56242-S	rot / red schwarz / black	Krokodilklemme, voll isolierte Griffe, Schraubanschluss Alligator clip, fully insulated grips, screw connector
	AP 56243		Krokodilklemme, blank Alligator clip
	AP 56301-R AP 56301-S	rot / red schwarz / black	Bananeneinbaubuchse, vergoldet Banana jack, bulkhead, gold plated



WERKZEUG/ZUBEHÖR

Crimpzangen

Crimping tools

242

Zubehör, Reinigungsmittel

Accessories, Cleaning supplies

243

Blister

Blister

244

Crimpzangen, LSA-Anlegewerkzeug

Tooling










	Artikel Nr. Article No		Beschreibung Description
	73000 MPU	Metall 8/8 6/6 4/4	Crimpzange für Western-Stecker Crimping tool for modular plugs
	73000-6 M	Metall 6/6 6/4	Crimpzange für Western-Stecker Crimping tool for modular plugs
	73000-8 M	Metall 8/8 8/4	Crimpzange für Western-Stecker Crimping tool for modular plugs
	73000 MU 73000-8 MS	8/8 8/4 6/6 6/4 4/4 Short Typ 8/8 8/4	Crimpzange für Western-Stecker Crimping tool for modular plugs
	73000-6 P 73000-P	Plastik 6/6 6/4 6/4 4/4	Crimpzange für 6 Western-Kontakte 6/6 – 6/4), Plastik
	73000-U	8/8 6/6 6/4 4/4	Crimpzange für Western-Stecker – universal Crimping tool for modular plugs – universal
	73001		Crimpzange ausschließlich für Hirose-Stecker Crimping tool for Hirose plug only
	73010		LSA-Anlegewerkzeug LSA-impact and punch down tool
	73011-1		LSA-Anlegewerkzeug Low Cost LSA-impact and punch down tool
	88010		Crimpzange für F-Kompressions-Stecker RG 59, RG6 und RG11 Crimping tool for

Zubehör, Reinigungsmittel








Accessories, Cleaning Supplies

	Artikel Nr. Article No	Beschreibung Description
		Flexibler Kabelkanal mit Klettverschluss, O.D. - 32mm
	KV 35090-2	2,0 m
	KV 35090-5	5,0 m
	KV 35090-2G	2,0 m
	KV 35090-5G	5,0 m
	KV 35090-2W KV 35090-5W	2,0 m 5,0 m
		Flexibler Kabelkanal mit Klettverschluss, O.D. - 51mm
	KV 35092-2	2,0 m
	KV 35092-5	5,0 m
	KV 35092-2GR	2,0 m
	KV 35092-5GR	5,0 m
	KV 35092-2W KV 35092-5W	2,0 m 5,0 m
	SC 35003	LCD/TFT Reiniger 200ml, Tuch
	SC 35006	LCD/TFT Reiniger 250ml
	SC 35010	Reinigungstücher 100 Stück

Blisterhauben

	Artikel Nr. Article No	Größe ca. L/B/H) Size		Artikel Nr. Article No	Größe ca. L/B/H) Size
	1.1	120/65/25 mm		4.1	240/140/48 mm
	2.1	155/90/35 mm		4.3	240/140/60 mm
	3.1	240/90/34 mm		7.1	250/140/70 mm
	3.2	240/90/45 mm		8.1	260/213/62 mm
	3.3	240/90/55 mm			

Blisterhauben

	Artikel Nr. Article No	Größe ca. L/B/H) Size		Artikel Nr. Article No	Größe ca. L/B/H) Size
	BL-VPE	72/725/25 mm		BL-V2D 16	185/120/16 mm
	BL-V3D	105/90/50 mm		BL-V2D 35	185/120/35 mm
	BL-V1C	140/67/25 mm		BL-V2 TET	185/120/55 mm
	BL-V1D	140/60/55 mm			

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Allgemeine Verkaufsbedingungen der

S-Conn Handels GmbH
Am Mühlberg 8
91477 Markt Bibart

Telefon 00 49 91 62/ 98 93 8-0
Telefax 00 49 91 62/ 98 93 8-20
E-Mail: info@s-conn.de

Geschäftsführer: Reinhold Schwab, Klaus Stecher
Registergericht: Fürth/Bay. HRB Nr. 5304
USt-IDNr.: DE159583687

§ 1 Allgemeines

Die nachfolgenden Geschäftsbedingungen und Informationen sind in deutscher Sprache verfasst. Auf Wunsch können sie telefonisch unter o.g. Rufnummer bzw. E-mailadresse in digitaler oder schriftlicher Form angefordert werden. Sie werden nach Kaufabschluss dem Kunden ebenfalls übermittelt.

Für alle unsere Lieferungen aus Verträgen über unser Angebot in diesem Katalog gelten die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers gelten nur insoweit, als wir ihnen ausdrücklich zugestimmt haben. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Regelungen, soweit nichts vereinbart ist.

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Händler sowie Letztverbraucher, die die Ware in ihrer selbstständigen beruflichen oder gewerblichen oder in ihrer behördlichen oder dienstlichen Tätigkeit verwenden. Der Verkauf an private Letztverbraucher ist ausgeschlossen. Der Kauf setzt eine Anmeldung voraus, im Verlauf derer wir die Eigenschaften des Bestellers abprüfen.

§ 2 Vertragsschluss

1. Zustandekommen des Vertrags

(a) Rechtlich

In rechtlicher Hinsicht stellen die in diesem Katalog dargestellten Produkte Aufforderungen an den Kunden dar, ein verbindliches Angebot an uns abzugeben. Der Kunde gibt demgemäß mit dem Absenden seiner Bestellung ein verbindliches Angebot ab. Eine Bestellung können Sie per Telefon, Brief, E-Mail oder Fax an uns übersenden. Sie können auch unseren Shop unter www.s-conn.de dazu aufrufen und die Bestellung dort tätigen.

§ 3 Preise

Die in den Angebotsbeschreibungen angegebenen Preise verstehen sich exklusive gesetzlich geschuldeter MwSt zzgl. Versandkosten.

§ 4 Eigentumsvorbehalt

1. Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum, bis sämtliche uns gegen den Besteller jetzt oder künftig zustehenden Ansprüche erfüllt sind. Unsere Forderungen gehen durch Aufnahme in einen kontokorrentmäßigen Saldo und dessen Anerkennung nicht unter. Die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware hat der Besteller ordnungsgemäß zu lagern, auf seine Kosten ausreichend zu versichern und uns dies auf Verlangen nachzuweisen.

2. Der Besteller ist berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang an Dritte weiter zu veräußern. Für diesen Fall tritt uns der Besteller jedoch bis zur Höhe unserer ihm gegenüber bestehenden Gesamtforderung sämtliche Forderungen aus einer Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte ab, und zwar unabhängig davon, ob Eigentumsvorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung durch den Besteller weiterveräußert worden ist. Wir nehmen die Abtretung hiermit schon jetzt an. Zur Einziehung dieser Forderung gegenüber Abnehmern oder Dritten bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon jedoch unberührt. Wir verpflichten uns aber, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen gestellt ist oder Zahlungseinstellung auf seiner Seite vorliegt. Sollte dies der Fall sein, so können wir vom Besteller verlangen, dass dieser uns unverzüglich eine Auflistung sämtlicher an uns abgetretenen Forderungen unter Benennung der jeweiligen Schuldner bekannt gibt und wir wären berechtigt, sodann die Forderungsabtretung gegenüber jenen Schuldnern offen zu legen.

§ 5 Lieferzeit, Versandkosten, Liefergebiet, Versandgefahr

Der Versand erfolgt, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben, innerhalb von 1-3 Tagen. Soweit Vorkasse vereinbart ist, beginnt die Frist mit Zahlungseingang.

Wir liefern zu den nachfolgend aufgeführten Kosten ausschließlich in die hier angegebenen Länder:

Versandkosten innerhalb Deutschlands

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand = 6,90 € (versandkostenfrei ab 150,00 €)

Versandkosten Dänemark

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand
 - › 0,00 KG = 12,90 €
 - › 5,00 KG = 14,90 €
 - › 10,00 KG = 16,90 €
 - › 15,00 KG = 21,90 €
 - › 25,00 KG = 24,90 €
 - › 30,00 KG = 55,90 €
 - › 100,00 KG = 75,90 €

Versandkosten Frankreich

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand
 - › 0,00 KG = 11,90 €
 - › 5,00 KG = 12,80 €
 - › 10,00 KG = 13,90 €

- › 15,00 KG = 15,90 €
- › 25,00 KG = 19,90 €
- › 30,00 KG = 25,90 €
- › 100,00 KG = 45,90 €

Versandkosten Niederlande

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand
 - › 0,00 KG = 9,50 €
 - › 5,00 KG = 10,80 €
 - › 10,00 KG = 12,90 €
 - › 15,00 KG = 15,90 €
 - › 25,00 KG = 19,90 €
 - › 30,00 KG = 25,90 €
 - › 100,00 KG = 55,90 €

Versandkosten Österreich

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand
 - › 0,00 KG = 7,99 €
 - › 5,00 KG = 9,90 €
 - › 10,00 KG = 11,90 €
 - › 15,00 KG = 12,90 €
 - › 25,00 KG = 14,90 €
 - › 30,00 KG = 33,90 €
 - › 100,00 KG = 45,90 €

Versandkosten Schweiz

- Abholung = 0,00 €
- Standard Versand
 - › 0,00 KG = 13,90 €
 - › 5,00 KG = 15,90 €
 - › 10,00 KG = 19,90 €
 - › 15,00 KG = 22,90 €
 - › 25,00 KG = 25,90 €
 - › 30,00 KG = 72,90 €
 - › 100,00 KG = 122,90 €

Bestellungen aus anderen Staaten werden nicht angenommen.
Die Aufzählung ist abschließend.

Die Versandgefahr geht auf den Käufer über, sobald wir die Ware an die Transportperson übergeben.

§ 6 Hinweis und Regelungen über Gewährleistung und -fristen

1. Die Gewährleistung des Anbieters richtet sich nach §§ 434 ff. BGB. Die Gewährleistungsrechte umfassen das Recht auf Nacherfüllung (Nachbesserung oder Lieferung einer neuen Sache), Rücktritt, Minderung und Schadensersatz sowie Ersatz nutzloser Aufwendungen. Das Wahlrecht zwischen den unterschiedlichen Formen der Nacherfüllung ist für den Kunden ausgeschlossen.

2. Hinweis und Regelung für Unternehmer als Endkunden

Für Unternehmer als Endkunden beträgt die Gewährleistungsfrist für Neuwaren 1 Jahr, beginnend mit der Übergabe. Für Gebrauchtwaren ist die Gewährleistung ausgeschlossen. In den Fällen der §§ 438 I Nr. 2, 634a I Nr. 2 BGB und in allen übrigen Fällen gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.

3. Unbeschadet der Regelungen zu Abs. 1. und 2. gilt in Bezug auf das Recht, Schadensersatzansprüche geltend zu machen, folgendes:

Dieses Recht gilt unbeschränkt für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen

Pflichtverletzung des Verkäufers, dessen gesetzlichen Vertretern oder seinen Erfüllungsgehilfen beruhen oder für Schäden, für die eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz besteht. Für sonstige Schäden haftet der Verwender nur, wenn die Schäden auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch den Verwender bzw. von ihm eingesetzten gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Bei Arglist des Verkäufers besteht keine Haftungsbeschränkung.

§ 7 Hinweise zum Umgang mit Batterien/BatterieG

Wir sind nach dem geltenden Gesetz über die Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkumulatoren (BattG) verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass wir verpflichtet sind, schadstoffhaltige Batterien und Akkus nach Gebrauch bzw. Verbrauch zurückzunehmen. Auch wir kommen dieser Verpflichtung nach. Für die Kosten der Rücksendung von Batterien kommen wir allerdings nicht auf, soweit kein Gewährleistungsfall den Grund für die Rücksendung darstellt. Sie können die Batterien auch nach Gebrauch in die Sammelbehälter der Verkaufsstellen in Ihrer unmittelbaren Nähe werfen oder in kommunalen Sammelstellen unentgeltlich abgeben. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind gekennzeichnet. Es ist auf ihnen das Symbol einer durchkreuzten Mülltonne angebracht. In der unmittelbaren Nähe des Symbols befindet sich die chemische Bezeichnung des jeweiligen Schadstoffes. "Cd" steht für Cadmium, "Pb" für Blei, "Hg" für Quecksilber "Li" für Lithium, "Ni" für Nickel, "Mh" für Metallhydrid und "Zi" für Zink. Wir bitten Sie, der Umwelt zuliebe keine Batterien oder Akkus im Hausmüll zu entsorgen.

§ 8 Hinweis zum Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG)

Soweit Sie Elektrogeräte erwerben, sind Sie verpflichtet, diese fachgerecht zu entsorgen. Die Entsorgung im Hausmüll ist verboten, da die darin befindlichen Stoffe wiederverwertet werden sollen, teils auch giftig sind. Sie können die bei uns gekauften Geräte nach Gebrauch unentgeltlich bei Ihrer kommunalen Sammelstelle zur Entsorgung abgeben.

Sie erkennen Altgeräte im Sinne des ElektroG an dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne.

§ 9 Schlussbestimmungen

Vertragssprache ist Deutsch. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Gerichtsstand ist Neustadt/ Aisch (gilt für Kaufleute und öffentlich-rechtliches Sondervermögen).



S-CONN Handels GmbH
Am Mühlberg 8
91477 Markt Bibart

Telefon 00 49 91 62 / 98 93 8-0
Telefax 00 49 91 62 / 98 93 8-20
E-Mail: info@s-conn.de • www.s-conn.de
www.shiverpeaks.de