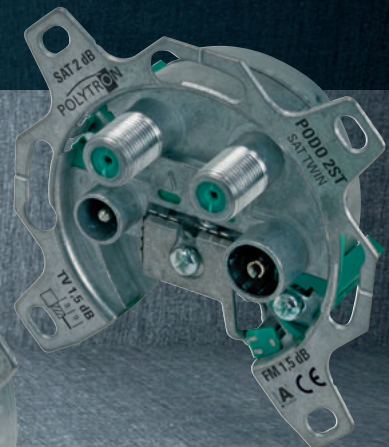
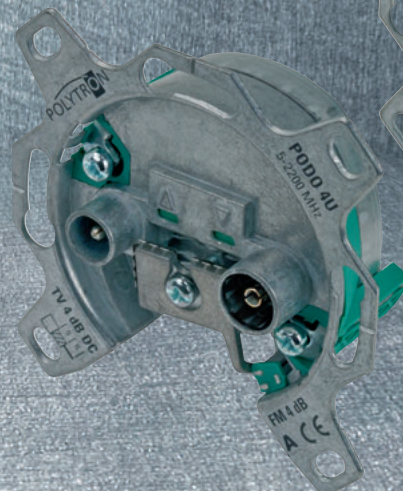
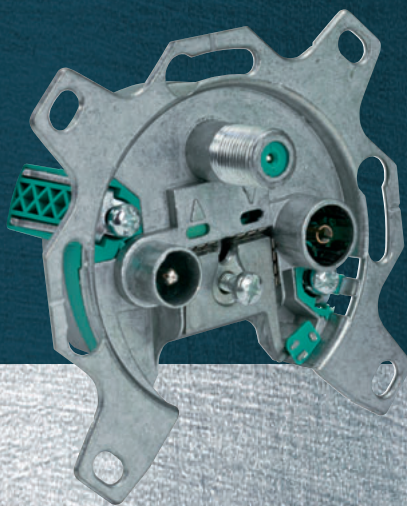


Antennendosen, Zubehör

Antenna outlet sockets, accessories



Antennendosen / Antenna outlet sockets

PODO Dosen / PODO antenna outlet sockets	I04 - I05
SAT-Antennensteckdosen / SAT antenna outlet sockets	I06
Breitband-Antennendosen / Broadband antenna outlet sockets	I06

Zubehör / Accessories

Aufputzsockel / Surface frame	I07
Kabel / Cable	I08
Trennglieder / Separators	I09
Stecker / Plugs	I10 - I11
Anschlusskabel / Connection cables	I11
Dämpfungsglieder / Fixed attenuators	I12
SAT-Überspannungsschutz / SAT overvoltage protection	I12
Erdungsblocks / Ground connection blocks	I13
Netzgeräte / Power supplies	I13

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C Optische Geräte
Optical devices

D Multischalter
Multiswitches

E Verstärker
Amplifiers

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Filter, Weichen
Filters, combiners

H Empfangstechnik
Receiving access.

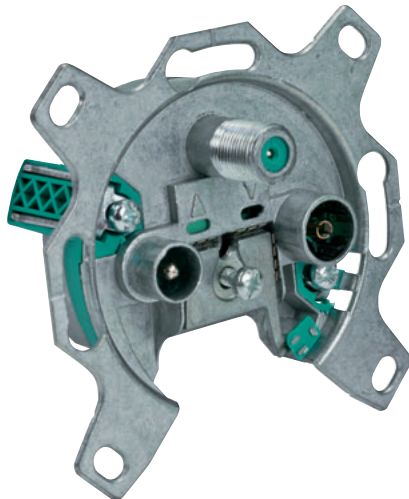
I Ant.dosen, Zubehör
Outlets, accessories

J Technischer Anhang
Technical inform.

Qualitäts-Antennendosen für schnellere und sichere Montage

Beste Verbindung für zuverlässige und hochwertige Verteilsysteme

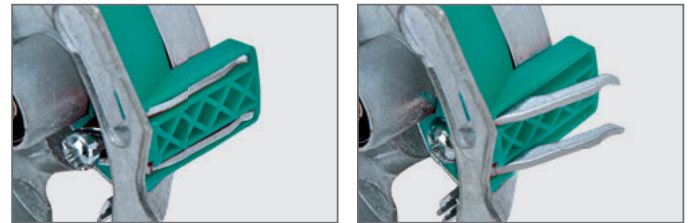
- ▶ Übertragungssicher: CuBe-Kontakte für niedrigsten Übergangswiderstand.
- ▶ Universalbefestigung für 55er UP-Dosen. Schraub- und Kralnenbefestigung. Einbautiefe nur 21,5 mm.
- ▶ Steck-Löseklappen für Innenleiter.
- ▶ Tiger-Sicherheitskrallen: Zur Montage 100% verletzungssicher versenkt. Ungehinderte Kabelzuführung. Ausgefahren sicherer, zentrierter Halt. Dose zieht sich selbst an die Wand.
- ▶ Tragrings aus Zinkdruckguss.
- ▶ Klapp-Schraubkappe unverlierbar. Scharnier arretierbar.
- ▶ Verlängerte F-Buchse für leichte Montage für Kabel mit F-Stecker.



Quality antenna outlets with safety claws for fast and safe mounting

Best connection for reliable and high quality distribution systems

- ▶ Reliable transmission: CuBe-contacts feature lowest transition resistance.
- ▶ Universal fixing fits in 55 mm flush mount sockets. With screw and claw fixing. Mounting depth only 21.5 mm.
- ▶ Plug-in clamp for inner conductor.
- ▶ Safety claw is sunk 100% for fast and safe mounting. Pushed out, it guarantees a safe and centered hold. Socket pulls itself onto the wall.
- ▶ Support ring made of die-cast zinc.
- ▶ Screw clamp is captive. Hinge lockable.
- ▶ Extended F-connector
Easy installation of coaxial cables, with F-connector.



Tiger-Sicherheitskrallen

Kralnen zur Montage 100 % verletzungssicher versenkt. Ausgefahren sicherer, zentrierter Halt.

Safety claw

Claw is sunk 100 % for fast and safe mounting. Pushed out, it guarantees a safe and centered hold.

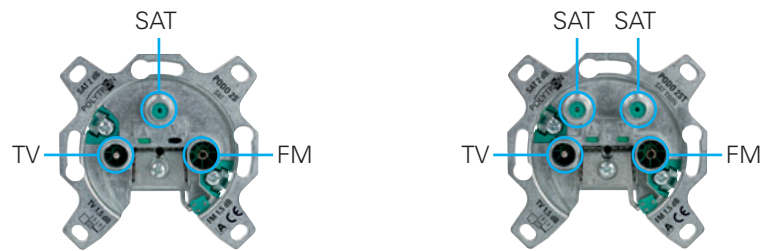
Leichte Montage: kein Verheddern beim Einbau.

Geringe Einbautiefe für mehr Bewegungsfreiheit und Kabelreserve bei der Installation.

Easy mounting: no entanglement during installation.

Low mounting depth for free movement and more space for cables during installation.

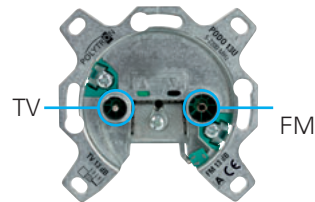




SAT-Dose

SAT-Twin-Dose

Typ / Type	SAT-Dose		SAT-Twin-Dose
	PODO 2 S	PODO 12 S	PODO 2 ST
Artikel-Nr. / Article no.	3665002	3665212	3665022
Frequenzbereich / Frequency range	TV 5...68 MHz, 118...862 MHz	5...68 MHz, 118...862 MHz	5...68 MHz, 118...862 MHz
	FM 87,5...108 MHz	87,5...108 MHz	87,5...108 MHz
	SAT 950...2200 MHz	950...2200 MHz	950...2200 MHz
Anschlussdämpfung / Input loss	TV 1,5 dB	13 dB	1,5 dB
	FM 1,5 dB	17 dB	1,5 dB
	SAT 2 dB	12 dB	2 dB
Durchgangsdämpfung / Isolation	TV – SAT > 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Gleichspannungsdurchlass / DC pass	ja	ja	ja
Impedanz / Impedance	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Temperaturbereich / Temperature range	-20...+55 °C	-20...+55 °C	-20...+55 °C
Schirmungsmaß / Shielding class	Klasse A / Class A	Klasse A / Class A	Klasse A / Class A



Stichleitungsdose

Durchgangsdosen

Typ / Type	Stichleitungsdose		Durchgangsdosen			
	PODO 4 U	PODO 10 U	PODO 13 U	PODO 16 U	PODO 19 U	
Artikel-Nr. / Article no.	3665004	3665010	3665013	3665016	3665019	
Frequenzbereich / Frequency range	TV FM		5...2200 MHz 5...2200 MHz			
Anschlussdämpfung / Input loss	IN – TV 4 dB	10 dB	13 dB	16 dB	19 dB	
	IN – FM 4 dB	10 dB	13 dB	16 dB	19 dB	
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	2 dB	2 dB	1,2 dB	1,0 dB	
Kopplungsdämpfung / Isolation	TV – FM > 20 dB	> 30 dB	> 22 dB	> 22 dB	> 22 dB	
Gleichspannungsdurchlass / DC pass	ja / yes	/	/	/	/	
Impedanz / Impedance			75 Ω			
Temperaturbereich / Temperature range			-20...+55 °C			
Schirmungsmaß / Shielding class			Klasse A / Class A			

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C Optische Geräte
Optical devices

D Multiswitcher
Multiswitches

E Verstärker
Amplifiers

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Filter, Weichen
Filters, combiners

H Empfangstechnik
Receiving access.

I Antennen, Zubehör
Outlets, accessories

J Technischer Anhang
Technical inform.

SAT-Antennensteckdose, 3 Ausgänge

- Abgestufte Durchgangsdosen für Einkabel-Baumnetze
- Stichdose für Einkabel-Sternnetze oder Einzelanlagen
- 3 Ausgänge (TV, Radio und SAT)
- Unterschiedliche Anschlussdämpfung

SAT antenna outlet socket, 3 outputs

- Line outlet for single-cable tree distributions
- Stub outlet for single cable star distributions or single systems
- 3 outputs (TV, radio and SAT)
- Different tap loss



Typ / Type	DS 0 E	DFS 0 E	DFS 10 E
Beschreibung / Description	Stichleitungsdose Tap-off outlet	Stichleitungsdose mit DC Stub outlet with DC	Durchgangsdose mit DC Line outlet with DC
Artikel-Nr. / Article no.	3644010	3644510	3644610
Frequenzbereich IEC Buchse Freq. range IEC Socket	UKW/FM 87,5...108 MHz	UKW/FM 87,5...108 MHz	UKW/FM 87,5...108 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1,5 dB	1,5 dB	10 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	/	3,5 dB
Frequenzbereich IEC Stecker Freq. range IEC plug	4...68 MHz, 118...862 MHz	4...68 MHz 118...862 MHz	4...68 MHz 118...862 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1,5 dB	1,5 dB	10 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	/	3,5 dB
Frequenzbereich F-Buchse Freq. range F socket	SAT-ZF 950...2150 MHz	SAT-ZF 950...2150 MHz	SAT-ZF 950...2150 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1,5 dB	1,5 dB	10 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	/	3,5 dB
Gewicht / Weight	0,12 kg	0,12 kg	0,12 kg

*1: Abdeckung und Aufputzrahmen im Lieferumfang.
Cover plate and surface mounting included in delivery.

*2: Abdeckung im Lieferumfang.
Cover plate included in delivery.

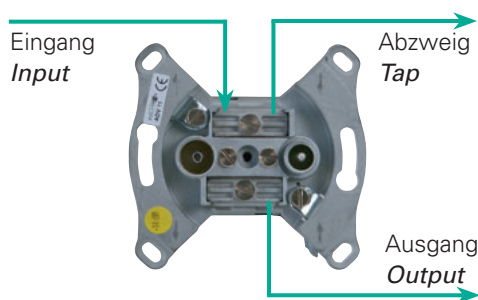
*2 *1 *1 *1

Breitband-Antennensteckdosen mit integriertem Stich-Abzweiger

- Zum einfachen Installieren eines Zweitanschlusses
- Durch integrierten Abzweiger ist der Anschluss einer Stichleitungsdose möglich
- Das Eingangskabel kann wahlweise von oben oder unten angeschlossen werden

Broadband antenna outlet sockets with integrated tap-off

- For easy installation of a second connection
- Built-in tap enables connection of a tap-off socket
- Cable insertion from top or bottom possible



Typ / Type	ADV 11
Beschreibung / Description	Durchgangsdose/Through-line outlet socket
Artikel-Nr. / Article no.	3662000
Frequenzbereich IEC Buchse / IEC-Stecker Freq. range IEC socket / IEC plug	4...862 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	11 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss tap	3,0 dB
Anschlussdämpfung Abzweig/ Tap loss	-14 dB
Gewicht / Weight	0,1 kg

Abdeckung und Aufputzrahmen auf Seite I07 gleich mitbestellen!

Don't forget to order cover plate and surface mounting frame on page I07!

Zubehör / Accessories

Aufputzrahmen

APS Artikel-Nr. 7300001
Maße 75x75x32 mm (BxHxT),
Farbe Weiß RAL 1013

APS 4 Artikel-Nr. 7300500
passend für Abdeckpl. A4 N

Surface mounting frame

APS Article no. 7300001
Dim. 75x75x32mm (WxHxD),
color white RAL 1013

APS 4 Article no. 7300500
for cover plate A4 N

Abdeckplatte

Maße 75 x 75 mm,
Farbe Weiß RAL 1013, ohne
Beschriftung.

A1 N Art.-Nr. 7320801

A3 N Art.-Nr. 7320803

A4 N Art.-Nr. 7321000
passend für PODO 2 ST

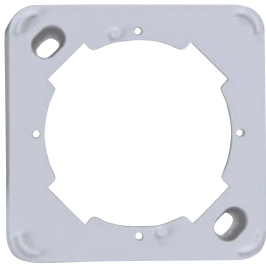
Cover Plate

Dim. 75x75 mm, color white
RAL 1013, without lettering.

A1 N article no. 7320801

A3 N article no. 7320803

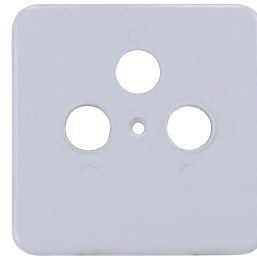
A4 N article no. 7321000
for PODO 2 ST



APS



A1 N



A3 N



A4 N

Kabeltester

Der Kabeltester CTP 3 A vereinfacht die Suche nach dem richtigen Kabel.

Einfach den Tester an das eine Ende des Kabels stecken (z.B. in der Wohnung) und den Piepser an das andere Ende (z.B. im Keller) halten. Erfolgt ein Piepston, haben Sie das richtige Kabel gefunden.

Der Kabeltester zeigt außerdem Kurzschlüsse mittels roter LED an der Spitze des Geräts an.

Lieferumfang: Kabeltester mit Piepser, Adapterstecker sowie Micro- / AAA-Batterie.

CTP 3A Artikel-Nr. 9501750

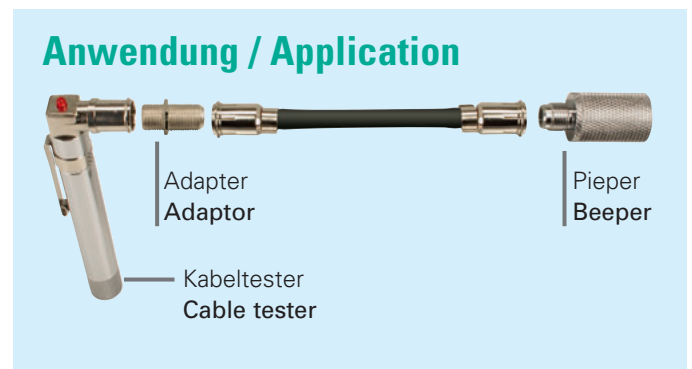
Cable tester

The cable tester CTP 3 A facilitates finding the right cable!

Just plug the tester to one end of the cable (e.g. in the apartment) and hold the beeper to the other end (e.g. in the cellar). If there is a beep, you found the right cable.

The cable tester also shows short circuits with a red LED at the top of the device. Shipment: cable tester with beeper, adaptor and micro- / AAA battery.

CTP 3A Article no. 9501750



Hochwertiges Koaxialkabel, LTE geschirmt

Für zuverlässige und hochwertige Verteilsysteme.

- ▶ Für SAT-ZF, Terrestrik und Multimedia-Anwendungen
- ▶ Beste Schirmungseigenschaften
- ▶ Langlebig und zuverlässig

- ▶ *Hohe Flexibilität: leichte Steckermontage, sehr gute Abisolier- und Verlegeeigenschaften*
- ▶ *Die Längen 300 m und 500 m werden auf Holztrommeln geliefert*

High quality coax cable, LTE shielded

For reliable high class distribution systems.

- ▶ *For SAT IF, terrestrial signals and multimedia usage*
- ▶ *Best shielding characteristics*
- ▶ *Highest durability and reliability*

- ▶ *High flexibility: easy mounting of plugs, easy skinning and installation*
- ▶ *The lengths 300 m and 500 m are delivered on wooden reels*

Zertifiziert in Brandschutzklasse E_{ca} nach Bauprodukteverordnung gemäß EN 50575.

Certified in fire protection class E_{ca} according to EN 50575



Typ / Type	POKA 110 ESM	
Artikel-Nr. / Article no. (Länge / Length: 100 m)	7402015	
Verteilnetze / Distribution networks		
BK/CATV mit Rückkanal / CATV with return path	✓	
SAT-ZF / SAT IF	✓	
GA-Anlagen / MATV systems	✓	
Farbe / Colour	weiß / white	
Schirmungsklasse / Shielding class	A	
Verwendung / Usage	innen / indoor	
Maße / Dimensions		
Innenleiter / Inner conductor	Ø [mm]	1,02
Dielektrikum / Dielectric	Ø [mm]	4,7
Mantel / Jacket	Ø [mm]	7,0
Schirmung / Shielding	3-fach / triple	
Material		
Innenleiter / Inner conductor	Cu blank	
Außenleiter Folie / Outer cable foil	Al Foil verklebt / bonded	
Außenleiter Geflecht / Outer cable mesh	Al	
Mantel / Sheath	PVC	
Transferimpedanz / Transfer impedance [mOhm/m]	< 5 @ 5 MHz	
Impedanz / Impedance [Ohm]	75	
Gleichstromwiderstand / DC resistance [Ohm/100 m]	2,3 core / 3,0 braid	
Dämpfung (bei 20 °C) / Loss (at 20 °C)		
100 MHz	[dB/100 m]	6,00
200 MHz	[dB/100 m]	8,60
500 MHz	[dB/100 m]	13,10
800 MHz	[dB/100 m]	18,00
1750 MHz	[dB/100 m]	26,10
2400 MHz	[dB/100 m]	30,00

Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Galvanische Trennglieder

Mit zunehmender BK-Verkabelung treten immer häufiger Schwierigkeiten an Hausübergabepunkten durch Potenzialausgleichströme auf. In ferngespeisten BK-Netzen kommt es infolge der großen Ströme über Innen- und Außenleiter des Koaxkabels zu erheblichen Potentialverschiebungen. Diese führen dann nach dem Übergabepunkt beim vorgeschriebenen Verbinden mit dem Erdpotential der Stromversorger zu

unvertretbar hohen Ausgleichströmen.

Die spannungsfeste, kapazitive Trennung des Innen- und Außenleiters der KTG-Trennglieder sorgt in diesen Fällen für einfache Abhilfe.

- *Kapazitive Trennung des Innenleiters und Kabelmantels zur Vermeidung von Ausgleichströmen zwischen unterschiedlichen Potenzialen*

Typ / Type	KTG 220 F
Beschreibung Description	galvanisches Trennglied galvanic separator
Artikel-Nr. / Article no.	7141402
Frequenzbereich / Frequency range	5...1000 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 0,7 dB
Spannungsfestigkeit Electrical strenght	Innenleiter / inner core 2000 V Kabelmantel / shielding 2000 V
Rückflussdämpfung / Return loss	≥ 20 dB bis 40 MHz (-1,5 pro octave)
Schirmungsmaß / Screening factor	≥ 75 dB
Anschlüsse / Connectors	F-Buchse / F socket
Maße / Dimensions	ca. 50 x 45 x 30 mm
Gewicht / Weight	0,14 kg

Galvanic separators

With increasing CATV distribution, difficulties arise at house connections because of potential equalizing currents.

Large potential differences result in remotely fed CATV systems due to large currents through the cable core and shielding. This results in unacceptably high equalizing currents after the house connection point even when correct connection has been

made with the earth potential of the current supplies. The electrically strong capacitive separation of the KTG between cable core and shielding is the ideal solution for such problems.

- *Capacitive separation of cable core and shielding for prevention of equalizing currents between different potentials*



KTG 220 F

Gehäuse für KTG 220 F mit Erdungsklemme
KTG-APG Artikel-Nr. 7141410

Case for KTG 220 F with ground clamp
KTG-APG article no. 7141410

DC-Blocker

- *Zur kapazitiven Trennung (DC) des Innenleiters*

DC blocker

- *For the capacitive separation of the inner core*



Typ / Type	DC 1000 F
Beschreibung Description	DC-Blocker DC separator
Artikel-Nr. / Article no.	7140100
Frequenzbereich / Frequency range	4...2150 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	-0,5 dB
Belastbarkeit, Trennung / Capacitive separation	500 V=
Anschlüsse / Connectors	F-Stecker, -Buchse/F plug, socket
Maße / Dimensions	Ø 28 mm

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C Optische Geräte
Optical devices

D Multiswitcher
Multiswitches

E Verstärker
Amplifiers

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Filter, Weichen
Filters, combiners

H Empfangstechnik
Receiving access.

I Antennen, Zubehör
Outlets, accessories

J Technischer Anhang
Technical inform.

F-Stecker

- Frequenzbereich
0-2400 MHz

F-plugs

- Frequency range
0-2400 MHz



Typ / Type	FS-7
Artikel-Nr. / Article no.	7520301
Geeignet für Kabel / suitable for cable	ca. 7 mm
Passendes Kabel / compatible cable	POKA 99 HD A, POKA 110 HD A+
Verpackungseinheit / Sales packing	100 Stück / pcs.
Gewicht / Weight	0,002 kg

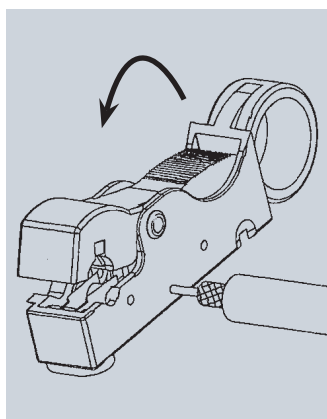
F-Kompressions-Stecker F-compression plugs



Typ / Type	FCC 37	FCC 6-51 EX
		High Quality
Artikel-Nr. / Article no.	7520830	7521010
Kabel-Dielektrikum / cable dielectric	ø 3,7 mm	ø 5,1 mm
Passendes Kabel / compatible cable		POKA 99 HD A POKA 110 HD A+
Verpackungseinheit / Sales packing	10 Stück / piece	
Gewicht / Weight	0,008 kg	0,008 kg

Kabel-Abisolierer / Skinning tool

Spezialwerkzeug für die Abisolierung von Kabeln.
IK A Art.-Nr. 9282310
Special tool for skinning of cables.
IK A Art. no. 9282310



Kompressions-Zange Compression pliers

Spezialwerkzeug für die Montage von F-Kompressionssteckern
FCC-Z Art.-Nr. 9282000

Special tool for F-compression connectors
FCC-Z Art. no. 9282000



F-Montagehilfe / F-plug tightening tool

Erleichtert das Festschrauben von F-Steckern, passend für alle F-Stecker
FAH-1 Art.-Nr. 9282300
Facilitates tightening of F-plugs, suitable for all F-plugs.
FAH-1 Art. no. 9282300



IEC-Kupplungen

- Frequenzbereich
0-2400 MHz

Adaptors IEC

- Frequency range
0-2400 MHz



Typ / Type	MBBK
Artikel-Nr. / Article no.	7515501
Anschlüsse / connectors	Buchse / Buchse (Mont.Buchse) Socket / socket (mount. socket)
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece

Kabel Montagehilfe Cable installation aid

IK-EH Artikel-Nr. 9964303



F-Adapter

- Frequenzbereich 0-2400 MHz
- Schirmungsmaß ≥ 75 dB

Adaptors F-type

- Frequency range 0-2400 MHz
- Screening factor ≥ 75 dB



Typ / Type	FV-SS	FV-BB	FW-BS	FV-QS	FI-BSM
Artikel-Nr. / Article no.	7525001	7525101	7527001	7525200	7526101
Beschreibung / Description	Stecker-Stecker plug-plug	Buchse / Buchse socket-socket	Stecker-Buchse plug-socket	F-Schnellverbinder F-quick connector	IEC-Stecker-F-Stecker IEC - F-socket
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / 1 piece				

Quick-Verbindungskabel

- Vorkonfektionierte Verbindungskabel



Quick connection cable

- Pre-terminated connection cables

Typ / Type	FQ-FW-FW 016	FQ-F-FW 026	FQ-F-IW 026	FQ-IW-IW 016
Artikel-Nr. / Article no.	7460400	7460405	7460410	7460415
Kabellänge / Cable length	160 mm	260 mm	260 mm	160 mm
Anschlüsse / Connectors	2x F-Winkelstecker 2x F-angle plug	F-Stecker / F-Winkelstecker F-plug / F-angle plug	F-Stecker / IEC-Winkelst. F-plug / IEC-angle plug	IEC-Winkelst. / IEC-Winkelbuchse IEC angle male / IEC angle female
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece			

Patch-Kabel

- Vorkonfektionierte Verbindungskabel
- Kabellänge 35 cm, 50 cm, 100 cm und 200 cm
- Doppelt abgeschirmt
- Hochwertige Kompressionsstecker

Patch cable

- Pre-terminated connection cable
- Cable length 35 cm, 50 cm, 100 cm und 200 cm
- Double screened
- High quality compression plug



Typ / Type	FC 035	FC 050	FC 100	FC 250
Artikel-Nr. / Article no.	7460335	7460350	7460390	7460392
Kabellänge / Cable length	35 cm	50 cm	100 cm	250 cm
Anschlüsse / Connectors	2x F-Stecker 2x F-plug			
Verkaufseinheit / Sales packing	1 Stück / piece			

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C Optische Geräte
Optical devices

D Multiswitcher
Multiswitches

E Verstärker
Amplifiers

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Filter, Weichen
Filters, combiners

H Empfangstechnik
Receiving access.

I Antennen, Zubehör
Outlets, accessories

J Technischer Anhang
Technical inform.

Abschlusswiderstände

- Impedanz 75 Ohm
- Max. Belastung 130 dB μ V
- AW 75 DC, FAW 75 DC: gleichspannungsentkoppelt

Terminating resistors

- Impedance 75 Ohm
- Max. load 130 dB μ V
- AW 75 DC, FAW 75 DC: decoupled from DC



Type / Typ	AW 75	AW 75 DC	FAW 75	FAW 75 DC
Artikel-Nr. / Article no.	7130001	7135005	7135001	7135100
Frequenzbereich / Frequency range	0-2150 MHz	4...2400 MHz	0...2150 MHz	4...2150 MHz
DC entkoppelt / DC decoupled	nein / no	ja / yes	nein / no	ja / yes
Rückflussdämpfung / Return loss	10,5 dB	15...12 dB	10,5 dB	10,5 dB
Anschlüsse / Connectors	Einbau / plug in type	Einbau / plug in type	F	F
Verpackungseinheit / Sales packing	1	1	1	1

Dämpfungsglieder

- Frequenzbereich 4-2150 MHz
- Schirmungsmaß \geq 75 dB
- DC-Durchgang



Fixed attenuators

- Frequency range 4-2150 MHz
- Screening factor \geq 75 dB
- DC pass

Typ / Type	DGF 6 DC	DGF 10 DC	DGF 15 DC
Artikel-Nr. / Article no.	7124105	7124205	7124210
Frequenzbereich / Frequency range		4-2150 MHz	
Dämpfung / Attenuation	6 dB	10 dB	15 dB
Gleichspannungsdurchgang / DC pass		30 VDC / 1 A	
Anschlüsse / Connectors		F-Buchse / F-socket / F-Stecker / F-plug	
Verkaufseinheit / Sales packing		1 Stück / piece	

SAT-Überspannungsschutz

Über die Koaxial-Kabel können impulsartige elektromagnetische Felder, die Induktionsspitzen erzeugen, ungehindert an die elektrischen Geräte gelangen. Die dadurch auftretenden Überspannungen zerstören die mit der Antenne verbundenen elektrischen Geräte wie Kopfstellen, Multischalter, LNBS, Receiver und TV-Geräte.

Mit dem Inline-Überspannungsschutz OV-F von POLYTRON können diese Gefahren minimiert werden.

- DC-Durchlass für Fernspeisung
- Massives Metallgehäuse
- F-Stecker mit Dichtring
- Digitaltauglich
- Schirmungsklasse A

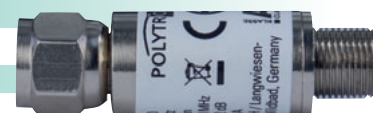
SAT-Overvoltage Protection

The coaxial cables enable impulsive electromagnetic fields, which generate induction peaks, to unimpeded reach the electrical devices. The resulting overvoltages destroy the electrical equipment connected to the antenna, such as head-ends, multiswitches, LNBS, receivers and TV sets.

With POLYTRON's inline surge protection OV-F, this danger can be minimized.

- DC pass for remote power supply
- Solid metal housing
- F-plug with sealing ring
- Digitally suitable
- Shielding class A

Typ / Type	OV-F
Artikelnummer / Article no.	7080010
Anschlüsse / Connections	F-Buchse (-Socket) / -Stecker (-Plug)
Schirmungsklasse / Shielding class	A
Frequenzbereich / Frequency range	5...2400 MHz
Impedanz / Impedance	75 Ohm
Durchgangsdämpfung / Through loss (IN-OUT)	1,2 dB
Rückflussdämpfung / Return loss	18...10 dB
DC-Durchgang / DC pass	30 VDC / 0,5 A
Surge protection	
Impulsentladungsstrom / Impulse discharge current 8/20 μ s	8000 A
Durchbruchspannung / Breakdown voltage 100 V/s	230 \pm 42 VDC
Abmessungen / Dimensions	\varnothing 14,3 x 48 mm
Gewicht / Weight	24 g



A Kopfstellen Headends
 B Modulatoren Modulators
 C Optische Geräte Optical devices
 D Multischalter Multiswitches
 E Verstärker Amplifiers
 F Verteiler, Abzweiger Splitters, taps
 G Filter, Weichen Filters, combiners
 H Empfangstechnik Receiving access.
 I Antennen Zubehör Outlets, accessories
 J Technischer Anhang Technical Inform.

Erdungsblock / Ground connection block

- Erdungsblock
- F-Technik

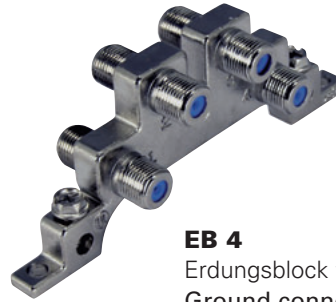
- Ground connection block
- F-type



EB 2

Erdungsblock für 2 HF-Kabel
Ground connection block for 2 HF cables

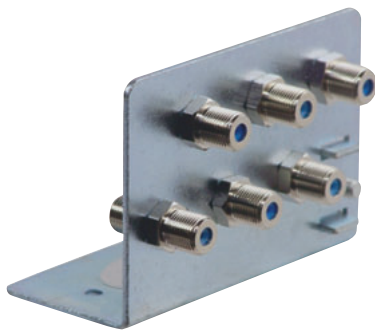
Artikel-Nr. / Article no. 7180110



EB 4

Erdungsblock für 4 HF-Kabel
Ground connection block for 4 HF cables

Artikel-Nr. / Article no. 7180111



Erdungswinkel Ground connection angle

- F-Technik

- F-type

Typ / Type	EW 7	EW 9	EW 11	EW 13	EW 17	EW 21	EW 23	EW 27
Artikel-Nr. / Article no.	7180114	7180115	7180116	7180118	7180117	7180119	7180120	7180121
Anzahl d. Anschlüsse / Number of connectors	7	9	11	13	17	21	23	27

Netzteil FN 60 / Power supply FN 60

- Für die Innenmontage
- Thermischer Überlastschutz
- 2 auswählbare Spannungsbereiche
- For in-door use only
- Thermal over-load protection
- 2 selectable voltage ranges



Type / Typ	FN 60	
Artikel-Nr. / Article no.	6202200	
Ausgangsspannung / Output voltage	42 V~	48 V~
Ausgangsstrom / Output current	1,4 A	1,25 A
Versorgungsspannung Operating voltage	230 V~	
Leistungsaufnahme / Power consumption	max. 60 W	
Anschlüsse Ausgang Connectors output	Klemmanschluss clamp terminal	
Maße (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	113 x 73 x 61 mm	
Gewicht / Weight	1,3 kg	

Mantelstromfilter / Sheath current filter

Galvanisches Trennglied gegen Störungen (z.B. Brummspannung) über Außenleiter.

- Durchschlagsspannung max. 50 V

Galvanic isolating unit against interference (e.g. hum voltages) over sheath.

- Breakdown voltage max. 50 V



Type / Typ	MSF - RF/TV
Artikel-Nr. / Article no.	7452201
Anwendung / Application	Radio / TV
Frequenzbereich / Frequency range	47-862 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 1 dB

A Kopfstellen
Headends

B Modulatoren
Modulators

C Optische Geräte
Optical devices

D Multischalter
Multiswitches

E Verstärker
Amplifiers

F Verteiler, Abzweiger
Splitters, taps

G Filter, Weichen
Filters, combiners

H Empfangstechnik
Receiving access.

I Antennen, Zubehör
Outlets, accessories

J Technischer Anhang
Technical inform.