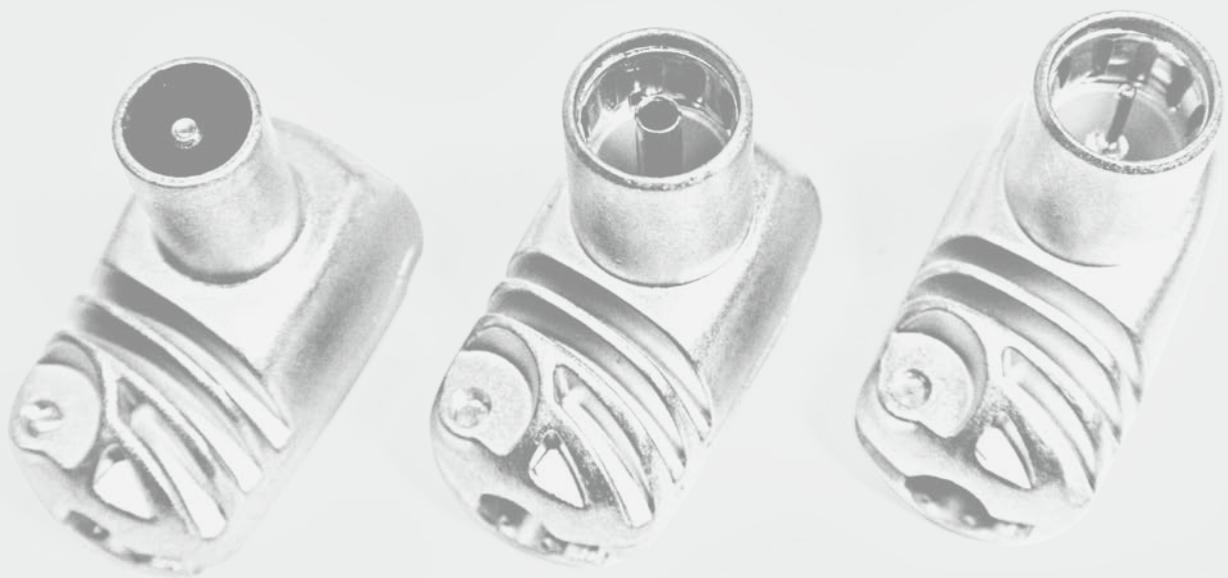


**Televes**<sup>®</sup>

# STECKERMATERIAL





## STECKERMATERIAL

Televes bietet Ihnen ein umfangreiches und breit gefächertes Sortiment an Steckern, Verbindern, Adapter und Übergängen für die verschiedenen Koaxialkabel an.

Mit unserem hohen Qualitätsstandard ermöglichen wir Ihnen sichere Anschlüsse und Verbindungen.

Nutzen Sie die technischen Möglichkeiten der Kompressionstechnik, damit Sie Ihrem Kunden die bestmögliche Sicherheit für das Fernsehvergnügen gewährleisten können.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über unser Steckerprogramm:

### IEC-Stecker Material

- ▶ IEC-Guss-Winkelstecker und-Kupplung geschraubt-sehr hohes Schirmungsmaß



### Werkzeug

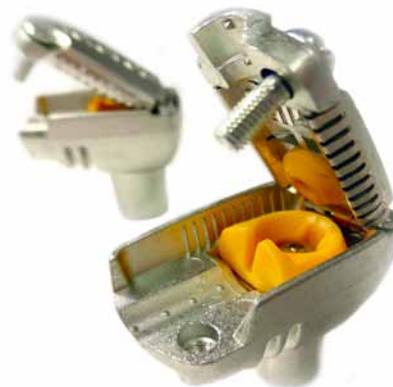
- ▶ Kompressionszange.
- ▶ Abisolierer.
- ▶ Montagehilfe.

### Kabelarmaturen

### Kabelübergänge

### Konfektionierte Empfängeranschlusskabel...

*... und viel mehr!*



### F-Stecker Material

- ▶ F-Guss-Winkelstecker geschraubt.
- ▶ F-Quickstecker.
- ▶ F-Crimpstecker.
- ▶ F-Verbinder und Adapter.
- ▶ Kompressionstecker für TOP Montage.
  - ▶ Es ist der einzige Verpress-Stecker, der auf Hausverteilkabel nach amerikanischer und europäischer Norm zugeschnitten ist.
  - ▶ Im Gegensatz zu allen anderen F-Steckern umschließt die FPS Verpress-Hülse den Kabelmantel um Wasser außen vor zu lassen.
  - ▶ Mit den entsprechenden Werkzeugen wird die Installation einfacher, schneller und professioneller.
  - ▶ Die FPS .... Verpress-Stecker sind die nächste Generation der Steckverbindertechnologie und werden bald zum weltweiten Standard zählen.



KOMPRESSIONSTECHNIK KOMPRESSIONSSTECKER-SET'S

Kompressionstechnik

Die digitale Übertragungstechnik stellt sehr hohe Anforderungen an die Störstrahlsicherheit von SAT-, BK- und Antennenanlagen.

Um Störungen von schnurlosen DECT-Telefonen, die auf 1880 MHz ständig ein Signal senden und somit den Sport1-Transponder stören können zu vermeiden, ist es zwingend notwendig ein TOP-geschirmtes Koaxkabel zu verwenden.

Um den F-Anschluss vor Störstrahlung zu schützen, sind die Kompressionsstecker unbedingt notwendig.

Diese Stecker bieten einen optimalen mechanischen und störstrahlensicheren Anschluss an der F-Buchse.

Art.Nr (Ref.Nr.)	Ideal mit Koaxkabel	Abbildung
<b>FPS2000</b> (3802)	SK2000plus, SK2003plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, CXT1	
<b>FPS0837</b> (3812)	SK0837plus, Midikabel, SK0837/2plus, Twin-Midikabel	
<b>FPS0729</b> (3810)	SK0729plus, Minikabel, SK0729/2plus, Twin-Minikabel	

Besonderheiten der Kompressionsstecker

Es ist der einzige Verpress-Stecker, der auf Hausverteilkabel nach amerikanischer und europäischer Norm zugeschnitten ist.

Im Gegensatz zu allen anderen F-Steckern umschließt die FPS Verpress-Hülse den Kabelmantel um Wasser außen vor zu lassen.

Technische Vorteile der Kompressionstecker		
Schirmungsmaß	> 85 dB bis 110 dB	(in Abhängigkeit von dem Koaxkabel)
Rückflußdämpfung	> 30 dB	(in Abhängigkeit mit der F-Buchse)
Einfügedämpfung	< 0,1 dB	(in Abhängigkeit mit der F-Buchse)

Eingestuft als "Excellent" aufgrund der elektrischen und mechanischen Eigenschaften.

Kompressionsstecker-Set's

Art.Nr. (Ref.Nr.)		
<b>PPS2000</b> (X4330)	1 x Kompressionszange 1 x Abisolierer 50 x Kompressionsstecker 10 x Dichtungstülle (für LNB) 1 x Spezialgabelschlüssel 1 x Service-Koffer	<b>FIPW2000</b> <b>FCS10</b> <b>FPS2000</b> <b>FPT10</b> <b>IBI11</b>
<b>PPS6000</b> (X4334)	1 x Kompressionszange 2 x Abisolierer 50 x Kompressionsstecker 10 x Kompressionsstecker 5 x Kompressionsstecker 5 x IEC-Kompressionsstecker 5 x IEC-Kompressionskupplung 10 x Dichtungstülle (für LNB) 1 x Spezialgabelschlüssel 1 x Service-Koffer	<b>FIPW2000</b> <b>FCS10</b> <b>FPS2000</b> <b>FPS0729</b> <b>FPS0837</b> <b>IPS2000</b> <b>IPK2000</b> <b>FPT10</b> <b>IBI11</b>



▲ PPS6000 (X4334)

▲ PPS2000 (X4330)



PROFESSIONELLES IEC/F-STECKERMATERIAL

**IEC-Steckermaterial VPE's in praktischen Kunststoffboxen verpackt !**

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Erklärung	Abbildung
<b>IPK2000</b> (3819)	IEC-Kompressionskupplung-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1	
<b>IPS2000</b> (3818)	IEC-Kompressionsstecker-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1	
<b>KSW2000N</b> (413210)	IEC-Guss-Winkelstecker geschraubt-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1 SK0837plus, SK0837/2plus. Jetzt auch <b>Class A+!</b>	 Rückansicht
<b>KKW2000N</b> (413310)	IEC-Guss-Winkelkupplung geschraubt-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1 SK0837plus, SK0837/2plus. Jetzt auch <b>Class A+!</b>	 Seitenansicht

**F-Steckermaterial VPE's in praktischen Kunststoffboxen verpackt !**

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Erklärung	Abbildung
<b>FSW2000N</b> (413410)	F-Quick-Guss-Winkelstecker geschraubt-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1 SK0837plus, SK0837/2plus. Jetzt auch <b>Class A+!</b>	
<b>FPS0729</b> (3810)	F-Kompressionsstecker-sehr hohes Schirmungsmaß SK0729plus & SK0729/2plus, Kennfarbe gelb	
<b>FPS0837</b> (3812)	F-Kompressionsstecker-sehr hohes Schirmungsmaß SK0837plus & SK0837/2plus, Kennfarbe orange	
<b>FPS2000</b> (3802)	F-Kompressionsstecker-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1	
<b>FCR70</b> (3804)	F-Crimpstecker-sehr hohes Schirmungsmaß SK2000plus & SK2003plus & SK110plus & SK100plus & SK6Fplus & CXT1	
<b>FPS51</b> (3824)	F-Kompressionsstecker-sehr hohes Schirmungsmaß für Koaxkabel 1,1/4,8, Außendurchmesser 6,9mm	

DIVERSES F-MATERIAL

**Stecker Material VPE's in praktischen Kunststoffboxen verpackt!**

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Erklärung	Abbildung
<b>FST40</b> (3814)	F-Stecker • für Kabel 4 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST43</b> (3805)	F-Stecker • für Minikabel 4,3 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST50</b> (3808)	F-Stecker • für Midikabel 5 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST61</b> (3813)	F-Stecker • für Standardkabel 6 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST70</b> (3801)	F-Stecker • für Standardkabel 7 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST70D</b> (3807)	F-Stecker mit Dichtring • für Standardkabel 7 mm-breite Sechskantmutter	
<b>FST1173</b> (3826)	F-Stecker • für Kabel 11 mm, speziell für Koaxerkabel mit Innenleiterreduzierung für EK1672Plus	
<b>FST7WD</b> (X4214)	F-Stecker 7 mm wasserdicht für LNC-Montage	
<b>FQ1</b> (3837)	F-Quickstecker	
<b>FR75</b> (405802)	F-Abschlusswiderstand	
<b>FRC750</b> (3829)	F-Abschlusswiderstand, DC-entkoppelt	
<b>FK-KS1</b> (3820)	F-Adapter • F-Buchse / IEC-Stecker	
<b>FK-KK1</b> (3817)	F-Adapter • F-Buchse / IEC-Buchse	
<b>FS-KK1</b> (3822)	F-Adapter • F-Stecker / IEC-Buchse	
<b>FS-KS1</b> (3823)	F-Adapter • F-Stecker / IEC-Stecker	
<b>FSW1000</b> (4176)	F-Stecker Quick gewinkelt	
<b>KSW1000</b> (4130)	IEC-Winkelstecker geschraubt	
<b>KKW1000</b> (4131)	IEC-Winkelkupplung geschraubt	



F-VERBINDER IEC-STECKERMATERIAL

Stecker Material VPE's in praktischen Kunststoffboxen verpackt !

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Besonderheiten	Abbildung
<b>FKV100</b> (3806)	F-Verbinder • Buchse-Buchse • Hochwertige Ausführung • Rückkanaltauglich • vergoldeter 4-Fingerkontakt • Korrosionsschutz • Rückflussdämpfung 30dB bei 3-2000MHz • keine Reflektionen bzw. Stehwellen	
<b>FKV1</b> (3803)	F-Verbinder • Buchse-Buchse	
<b>KVU2</b> (X4316)	Kleiner gehts nicht mehr... Ihr Montagevorteil ! F-Verbinder • Buchse-Buchse, für Einsatz in Unterputzdosen.	 
<b>FSQ2</b> (3821)	F-Quickverbinder • Stecker-Stecker	
<b>FKV2</b> (3836)	F-Verbinder • Stecker-Stecker	
<b>FWV1</b> (3816)	F-Winkeladapter (Stecker-Buchse) 90°	
<b>KS1</b> (3853)	Koax-Stecker, sehr montagefreundlich	
<b>KK1</b> (3834)	Koax-Kupplung, sehr montagefreundlich	
<b>KV1</b> (3833)	Koax-Verbinder • Schraubanschlüsse	
<b>SS2</b> (3831)	IEC-Verbinder • Stecker-Stecker	
<b>KK2</b> (3020)	IEC-Verbinder • Buchse-Buchse	

F-KOMPRESSIONSSTECKER UND 5/8" ANSCHLÜSSE

Typ	Art.Nr. (Ref.Nr.)	Bild	KOAXIALKABEL	
			SK...& CXT1	Midi-Kabel
F-Schraubstecker	<b>FST700D</b> (4171) mit O-Ring		<b>SK2000plus/-T/250</b> (4138/01/02) <b>SK2000/2plus</b> (4141) <b>SK2003plus</b> (414002) <b>SK110plus/-T/250</b> (413702/03/04) <b>SK100plus/-T/250</b> (413601/03/02) <b>SK6Fplus/-250</b> (414801/02) <b>CXT1/-250/-T</b> (2127/03/04)	
F-Kompressionsstecker	<b>FPS70</b> (4104)			
F-Kompressionsstecker	<b>FPS59</b> (4105)			<b>SK0837Plus/2</b> (4146/01)
F-Schraubstecker	<b>FST1672</b> (9349)			
5/8"	<b>F58-3</b> (4122)			
F-Kompressionsstecker	<b>FPS1672</b> (4106)			
F-Klamern	<b>FKA27115</b> (4120)			

KABEL-5/8", F-STECKER & KOMPRESSIONSSTECKER KREUZTABELLE						
Art.Nr.	Ø (mm)	F-Schraubstecker mit O-Ring	F-Armatur	Kompressionsstecker	PRO	EMC
					F-Armatur Winkelstecker	
SK... & CXT1	6.7	<b>FST700D</b> (4171)		<b>FPS70</b> (4104)	<b>FSW2000N</b> (413410)	<b>FSW1000</b> (4176)
Midi-Kabel	5			<b>FPS59</b> (4105)		
Erdkabel	15		<b>FKA27115</b> (4120)			

ZUSÄTZLICHE STECKER-WERKZEUGE

Zubehörteile

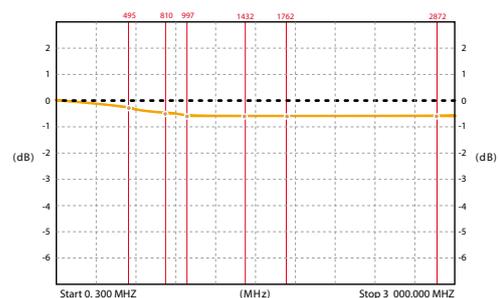
Art.Nr. (Ref.Nr.)		
<p><b>SR75DC</b> (408701) Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-entkoppelt</p> 	<p><b>SR75</b> (3809) Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennendosen</p> 	<p><b>FPT10</b> (X4197) Dichtungstülle für FPS2000</p> 
<p><b>IBI11</b> (X4236) F-Stecker Schlüssel</p> 	<p><b>FR75</b> (405802) 75 Ohm F-Abschlusswiderstand</p> 	<p><b>TG1418</b> (X4393) Gleichspannungstrennglied Der TG1418 dient zur Spannungstrennung am Satellitenreceiver, an Schalterausgängen, etc. F-Stecker/F-Kupplung</p> 

WERKZEUGE

Art.Nr.	Ref.Nr.	Besonderheiten	Abbildung
<b>FCS10</b>	2145	Abisolierer für Koaxialkabel 4,3 bis 7mm ideal für Kompressions-und Crimpstecker	
<b>AIW1N</b>	2162	Zum optimalen und sehr einfachen Abisolieren von Innen-und Außenleiter Geeignet für alle Kabeltypen bis 7,5 mm Ø	
<b>FIPW2000</b>	X4170	Kompressionszange für F / IEC- Kompressionstecker FPS0729-FPS0837-FPS2000-IPK2000-IPS2000 (Mini, Midi und Standard-Koaxkabel)	
<b>FCA10</b>	216310	Montagehilfe	

Dämpfung Kompressionsstecker

Einfügungsdämpfung laut IEC 1196-1 9.2.1



PATCHKABEL & F-KABELARMATUREN

Patchkabel für Montageschränke

Aus Koaxkabel SK2000Plus und Kompressionsstecker FPS2000

Art.Nr. (Ref.Nr.)	FPK280 (3850)	FPK330 (385001)	FPK390 (385002)	FPK430 (385004)	FPK500 (385003)
Länge	280 mm	330 mm	390 mm	430 mm	500 mm



F-Kabelarmaturen

Art.Nr.	Ref.Nr.	Besonderheiten	Abbildung
FKA1173	X4171	F-Kabelarmatur für Erdkabel EK1173	
FKA1672	X4174	F-Kabelarmatur für Erdkabel EK1672	
FKA22102	4955	F-Kabelarmatur für Erdkabel EK22102	
FKA2288NKX	X4176	F-Kabelarmatur für Postkabel EK2288NKX	
FKA33135QKX	X4177	F-Kabelarmatur für Postkabel EK33135QKX	

Kabelverbinder

Art.Nr.	Ref.Nr.	Besonderheiten	Abbildung
FKV1173	X4185	Kabelverbinder für Erdkabel EK1173	
FKV1672	X4187	Kabelverbinder für Erdkabel EK1672	
FKV22102	4956	Kabelverbinder für Erdkabel EK22102	
FKV2288NKX	X4189	Kabelverbinder für Postkabel EK2288NKX	
FKV33135QKX	X4190	Kabelverbinder für Postkabel EK33135QKX	

Kabelübergänge

FU ... Kabelübergänge von Standard auf Erdkabel oder von Erdkabel auf Erdkabel, sind in allen Variationen möglich. Preis auf Anfrage.

Bitte bestellen Sie den gewünschten Übergang wie folgt:

Artikel	Kabeltyp	Größe	Abbildung
FU ...	Koaxkabel 7 mm	1	
	SK2000plus / SK110plus / SK100plus / SK6Fplus		
	EK1173		
	EK1672		
	EK2288NKX		
	EK33135QKX		
	EK22102		



KONFEKTIONIERTE EMPFÄNGERANSCHLUSSKABEL

Empfängeranschlusskabel aus SK2000plus & Kompressionsstecker

- ▶ Zur Verbindung zwischen Antennendose und Receiver / TV-Gerät / Radio.
- ▶ Hochwertige Ausführung: Innenleiter 1,0 mm, 3-fach geschirmt, Folie geklebt, Geflecht: 24 x 7 x 0,10mm.
- ▶ Im Polybeutel mit Reiter.
- ▶ Schirmungsmaß: 120 dB typ.
- ▶ Class A+.

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Erklärung		Farbe	Abbildung
FS-FS2015 (3851) FS-FS2030 (385101) FS-FS2050 (385102)	F-Stecker / F-Stecker F-Stecker / F-Stecker F-Stecker / F-Stecker	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	
FS-KK2015 (3854) FS-KK2030 (385401) FS-KK2050 (385402)	F-Stecker / IEC-Kupplung F-Stecker / IEC-Kupplung F-Stecker / IEC-Kupplung	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	
FS-KS2015 (3856) FS-KS2030 (385601) FS-KS2050 (385602)	F-Stecker / IEC-Stecker F-Stecker / IEC-Stecker F-Stecker / IEC-Stecker	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	
TAK2015 (3852) TAK2030 (385201) TAK2050 (385202)	IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	
FS-FSW2015 (3853) FS-FSW2030 (385301) FS-FSW2050 (385302)	F-Stecker / F-Quick-Winkelstecker F-Stecker / F-Quick-Winkelstecker F-Stecker / F-Quick-Winkelstecker	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	
FS-KKW2030 (385501)	F-Stecker / IEC-Winkelkupplung	3,0m	weiß	
FS-KSW2030 (385701)	F-Stecker / IEC-Winkelstecker	3,0m	weiß	
KS-KKW2015 (3858) KS-KKW2030 (385801) KS-KKW2050 (385802)	IEC-Stecker / IEC-Winkelkupplung IEC-Stecker / IEC-Winkelkupplung IEC-Stecker / IEC-Winkelkupplung	1,5m 3,0m 5,0m	weiß weiß weiß	

\* Abbildung ähnlich

KONFEKTIONIERTE EMPFÄNGERANSCHLUSSKABEL

Anschlusskabel

- ▶ Zur Verbindung zwischen SAT-Antennendose und Receiver / TV-Gerät / Radio.
- ▶ Hochwertige Ausführung: Innenleiter 0,65 mm, doppelt geschirmt.
- ▶ CU-Geflecht 112 x 0,12 • Schirmungsmaß > 90 dB.
- ▶ Mit starrem Innenleiter beim F-Stecker.
- ▶ Im Polybeutel mit Reiter.

Art.Nr. (Ref.Nr.)	Erklärung		Farbe	Abbildung
FS-FS150 (X2084) FS-FS300 (X2089)	F-Stecker / F-Stecker F-Stecker / F-Stecker	1,5m 3,0m	weiß weiß	 ▲ FS-FS ...
FS-KK150 (X2095) FS-KK300 (X2100)	F-Stecker / IEC-Kupplung F-Stecker / IEC-Kupplung	1,5m 3,0m	weiß weiß	 ▲ FS-KK ...
FS-KS150 (X2105) FS-KS300 (X2109*)	F-Stecker / IEC-Stecker F-Stecker / IEC-Stecker	1,5m 3,0m	weiß	 ▲ FS-KS ...
FQ-FQW150 (X2075) FQ-FQW300 (X2077)	F-Quick-Stecker / F-Quick-Winkelstecker F-Quick-Stecker / F-Quick-Winkelstecker	1,5m 3,0m	weiß weiß	 ▲ FQ-FQW
TAK9015G (X2276) TAK9025G (X2278) TAK9035G (X2280) TAK9050G (X2281) TAK9075G (X2282) TAK90100G (X2275)	IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung IEC-Stecker / IEC-Kupplung	1,5m 2,5m 3,5m 5,0m 7,5m 10,0m	weiß weiß weiß weiß weiß weiß	 ▲ TAK90
TAK9015GF (X2277) TAK9025GF (X2279)	mit Mantelstromfilter für 100 Hz-TV-Geräte	1,5m 2,5m	weiß weiß	 ▲ TAK ...GF

\* Abbildung ähnlich



VERBINDUNGSKABEL

### SCART-Verbindungskabel

- ▶ Zur Verbindung von SAT-Receiver, TV-Geräten und Videorecordern.

Art.Nr.	SCART-Verbindungskabel (rund)	
	SC1521L	SC1521UL
Ref.Nr.	X4358	X4359
Von	Scartstecker 21-polig verschaltet	
Auf	Scartstecker 21-polig verschaltet	
Länge	1,5 m	1,5 m
Audio	Stereo	
Kabeltyp	4 x 0,14	
Video	6 x 0,14 Gesamtabschirmung	6 x 75 Ohm Koax einzel geschirmt
Abmessung Kabel	7 mm (rund)	10 mm (rund)



▲ SC1521L (X4358)

### HDMI Verbindungskabel

- ▶ Die ideale Verbindung von digitalen Satelliten-Receiver mit einem Flachbildschirm
- ▶ Standard: High Speed HDMI Cable with Ethernet

Art.Nr.	HDK150	HDK300	HDK500	HDK15090N
Ref.Nr.	494501	494502	494503	495790
Anschlüsse	1 x HDMI-Stecker 19pin 1 x HDMI-Stecker 19pin			
Länge	1,5 m	3,0 m	5,0 m	1,5 m *

\*Die Stecker können um 90° gedreht werden



▲ HDK150 (494501)

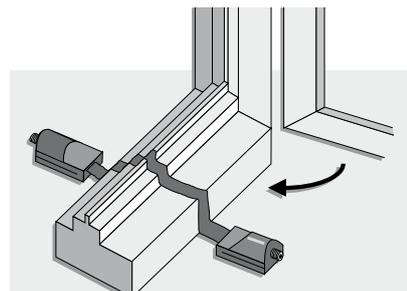


▲ HDK15090N (495790)

### Flachbandkabel hochflexibel

- ▶ Superflaches (nur 0,2 mm dick) Antennenkabel zur Verbindung der Satellitenantenne durch Fenster- oder Türrahmen ohne zu bohren.
- ▶ Legen Sie das FD21 an einer geeigneten Stelle in Tür- oder Fensterrahmen ein.
- ▶ Verbinden Sie das FD21 zunächst mit der Satelliten-Antenne, dann mit dem Satellitenempfänger (Satelliten-Receiver). Erst nach erfolgter Verbindung zwischen Außenantenne und Empfänger den Netzstecker des Empfängers in die dafür vorgesehene Netzsteckdose einstecken.
- ▶ In Verbindung mit dem FD21 können Sie nun eingeschränkt Ihre Fernsehvielfalt genießen, ohne Ihre Fassade oder Fenster- bzw Türrahmen mit Bohrlöchern zu beschädigen.
- ▶ Länge Flachkabel: 17,5cm.
- ▶ Länge mit Buchsen: 26,5cm.

Art.Nr.	FD21
Ref.Nr.	X4161
Frequenzbereich	950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	3 dB +/-1,5 dB
Wellenwiderstand	75 Ohm +/-10 %
Max. Belastbarkeit	2A Dauerbelastung



▲ FD21 (X4161)