

BK-Katalog  
**ERDUNG**  
**KABELARMATUREN**

**Katalog 2016**



Ihr Partner für exclusive Messtechnik.  
**seit 1990**



**SAT-Kabel®**  
Satelliten- und Kabelfernsehantennen/Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Phone: +49 (0)3724 66 65 -0  
Mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

Fax: +49(0)3724 66 65 -44  
Internet: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de)



- 1.1. Diese Lieferbedingungen gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen, einschließlich Beratungsleistungen. Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen.
- 1.2. Spezielle Verpflichtungen im Rahmen von Hersteller-Partnerschaftsverträgen (Vertriebsbindungs-Richtlinien) bei "brauner Ware", die Groß- und Einzelhändler des gleichen Herstellers erfassen, gehen diesen Bedingungen vor.
- 1.3. Für den Schaltanlagenbau gelten besondere Bedingungen, die der Käufer (Besteller) jederzeit beim Verkäufer anfordern kann.
2. ANGEBOT UND ABSCHLUSS
- 2.1. Angebote sind stets freibleibend; Vertragsabschlüsse und sonstige Vereinbarungen werden erst durch schriftliche Bestätigung des Verkäufers verbindlich.
- 2.2. Soweit Angestellte oder Handelsvertreter mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, bedürfen diese stets der mündlichen Bestätigung des Verkäufers.
- 2.3. Mündliche Erklärungen von Personen, die zur Vertretung der Verkäuferin unbeschränkt oder nach außen hin unbeschränkt bevollmächtigt sind, bleiben von den vorstehenden Regelungen unberührt.
- 2.4. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind, soweit nicht anders vereinbart, nur annähernd maßgebend.
3. LIEFERBEDINGUNGEN; VERZUG; UNMÖGLICHKEIT DER LIEFERUNG
- 3.1. Das Verstreichen bestimmter Lieferfristen und -termine befreit den Käufer, der vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen will, nicht von der Setzung einer angemessenen Nachfrist zur Erbringung der Leistung und der Erklärung, dass er die Leistung nach Ablauf der Frist ablehnen werde. Das gilt nicht, soweit der Verkäufer eine Frist oder einen Termin zur Leistung ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet hat.
- 3.2. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig.
- 3.3. Die Lieferfrist verlängert sich – auch innerhalb eines Verzuges – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat (insbesondere auch Betriebsstörungen, Streik, Aussperrungen oder Störung der Verkehrswege), soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei den Lieferanten des Verkäufers und deren Unterprioritäten eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilt der Verkäufer dem Käufer baldmöglichst mit. Der Käufer kann vom Verkäufer die Erklärung verlangen, ob er zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern will. Erklärt sich der Verkäufer nicht unverzüglich, kann der Käufer zurücktreten.
- 3.4. Lieferfristen verlängern sich um den Zeitraum, in dem der Käufer mit seinen Vertragspflichten – innerhalb einer laufenden Geschäftsbeziehung auch aus anderen Verträgen – in Verzug ist.
- 3.5. Verzug und Ausbleiben (Unmöglichkeit) der Lieferung hat der Verkäufer so lange nicht zu vertreten, als ihn, seine Erfüllungsgehilfen und Vorlieferanten kein Verschuldensvorwurf trifft. Im übrigen haftet er nach den gesetzlichen Vorschriften. Hat er danach Schadenersatz zu leisten, so schränkt sich bei leichter Fahrlässigkeit des Verkäufers ein dem Käufer zustehender Schadenersatzanspruch – sofern der Vertrag mit der gewerblichen Tätigkeit des Käufers zusammenhängt – auf den im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses voraussehbaren Schaden, höchstens aber 10% vom Werte desjenigen Teils der Gesamtleistung, der infolge der Verspätung bzw. Nichtlieferung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß benutzt werden kann. Für durch Verschulden seines Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene (Unmöglichkeit) Lieferungen hat der Verkäufer keinesfalls einzustehen.
- 3.6. Das Recht des Käufers zum Rücktritt nach fruchtlosem Ablauf einer dem Verkäufer gesetzten Nachfrist bleibt unberührt.
4. VERSAND UND GEFAHRENÜBERGANG
- 4.1. Versandweg und -mittel sind, wenn nicht anders vereinbart, der Wahl des Verkäufers überlassen. Die Ware wird auf Wunsch und Kosten des Käufers versichert.
- 4.2. Wird der Versand auf Wunsch oder aus dem Verschulden des Käufers verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. In dem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.
- 4.3. Im übrigen geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers, auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn die Auslieferung durch die LKW des Verkäufers erfolgt.
5. VERPACKUNG
- 5.1. Die Verpackung wird besonders berechnet. Rechtfertigen Verpackungsart und -wert eine Rücknahme, und wird die Verpackung innerhalb eines Monats unter Verwendung der alten Zeichen, mit sämtlichen Packmaterialien frei Lager des Verkäufers zurückgesandt, erfolgt Gutschrift nur zu den jeweils vorher vereinbarten Bedingungen. Leichte Verpackungen, Kartons usw. werden nicht zurückgenommen.
- 5.2. Bei schuldhaft verspäteter Rückgabe von Transportmitteln hat der Käufer den dem Verkäufer entstandenen Schaden zu ersetzen. Gegenüber den kaufmännischen Kunden gilt im übrigen folgendes: Kabeltrommeln, die Eigentum der Kabeltrommel GmbH KG, Köln (KTG) oder anderer Dritter sind, werden im Namen und Auftrag dieser Eigentümer und gemäß deren Bedingungen – insbesondere gem. den jeweiligen KTG-Bedingungen für die Überlassung von Kabel- und Seiltrommeln – geliefert. Diese liegen in den Geschäftsräumen des Verkäufers zur Einsichtnahme aus, bzw. werden auf Anforderung zugesandt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Lieferanten von Kabeltrommeln bei nicht rechtzeitiger Rückgabe Mietgebühren berechnen, die der Käufer – soweit sie auf ihn entfallen – zu übernehmen hat.
6. PREISE UND ZAHLUNG
- 6.1. Die Preise verstehen sich stets zuzüglich Mehrwertsteuer.
- 6.2. Zahlung hat, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, binnen 30 Tage nach Rechnungsdatum zu erfolgen, dass dem Verkäufer der für den Rechnungsausgleich vereinbarte Betrag spätestens am Fälligkeitstermin zur Verfügung steht.
- 6.3. Zahlungen für Reparaturen sind ohne Abzug sofort fällig.
- 6.4. Der Verkäufer nimmt nur bei entsprechender Vereinbarung diskontofähige und ordnungsgemäß versteuerte Wechsel zahlungshalber an. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem der Verkäufer über den Gegenwert verfügen kann.
- 6.5. Die Forderungen des Verkäufers werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingenommener und gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Tatsachen bekannt werden, die auf eine wesentliche Vermögensverschlechterung des Käufers schließen lassen. Im letzteren Fall ist der Verkäufer berechtigt, weitere Lieferungen von einer Vorauszahlung oder der Stellung entsprechender Sicherheiten abhängig zu machen.
- 6.6. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, ist der Verkäufer berechtigt, die Ware zurückzunehmen, ggf. den Betrieb des Käufers zu betreten und die Ware wegzunehmen. Der Verkäufer kann außerdem die Weiterveräußerung und Wegschaffung der gelieferten Ware untersagen. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag.
- 6.7. Eventuell vereinbarte Skonti werden nicht gewährt, wenn sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen im Rückstand befindet.
- 6.8. Die Aufrechnung mit etwaigen vom Verkäufer bestrittenen Gegenansprüchen des Käufers ist nicht statthaft. Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts wegen nicht anerkannter oder nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche ist ausgeschlossen, sofern diese Ansprüche nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruhen. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Gehört jedoch der Vertrag zum Betriebe seines Handelsgewerbes, so kann der Käufer Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine berechtigte Mängelrüge geltend gemacht wird.

- 6.9. Zahlungen dürfen an Angestellte des Verkäufers nur erfolgen, wenn diese eine gültige Inkasso-Vollmacht vorweisen.
7. EIGENTUMSVORBEHALT
- 7.1. Der Verkäufer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei Miteigen, die der Käufer im Rahmen seiner gewerblichen Tätigkeit von ihm bezieht, behält sich der Verkäufer das Eigentum vor, bis seine sämtlichen Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.
- Wird in Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Käufer eine wechselseitige Haftung des Verkäufers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenen.
- 7.2. Wird die Vorbehaltsware durch den Käufer mit anderen Waren verbunden, steht dem Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Ware und dem Verarbeitungswert zu. Erlischt das Eigentum des Verkäufers durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Käufer dem Verkäufer bereits im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses die ihm zustehenden Eigentumsrechte an der neuen Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie für den Verkäufer unentgeltlich. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne von Nr. 7.1.
- 7.3. Der Käufer hat den Verkäufer über evtl. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und abgetretenen Forderungen sofort zu unterrichten. Er darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. den nachfolgenden Nummern 7.4. bis 7.6. auf den Verkäufer übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
- 7.4. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden schon jetzt an den Verkäufer abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht vom Verkäufer gelieferten Waren veräußert, so wird die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen Verkäufer Miteigentumsanteile gem. Nr. 7.2. hat, wird dem Verkäufer ein seinem Miteigentums-anteil entsprechender Teil abgetreten.
- 7.5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, der Verkäufer widerruft die Einziehungsermächtigung in den in Abschnitt 6.6. genannten Fällen. Auf Verlangen des Verkäufers ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an den Verkäufer zu unterrichten – sofern dieser das selbst tut – und diesem die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Zur weiteren Abtretung der Forderung ist der Käufer in keinem Falle berechtigt.
- Eine Abtretung im Wege der echten Factoring ist dem Käufer nur unter der Voraussetzung gestattet, daß dem Verkäufer dies unter Bekanntgabe der Factoring-Bank und der dort unterhaltenen Konten des Käufers angezeigt wird und der Factoring-Erlös den Wert der gesicherten Forderung des Verkäufers übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoring-Erlöses wird die Forderung des Verkäufers sofort fällig.
- 7.6. Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherungen insofern freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 10% übersteigt.
8. MÄNGELRÜGE UND GEWÄHRLEISTUNG
- Für Mängel haftet der Verkäufer wie folgt:
- 8.1. Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich nach dem Eintreffen auf Menge, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen. Offensichtliche Mängel hat er innerhalb von zwei Wochen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen.
- 8.2. Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.
- 8.3. Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer die nach billigem Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren, insbesondere den beanstandeten Gegenstand oder Muster davon zur Verfügung zu stellen, andernfalls entfällt die Gewährleistung.
- 8.4. Wenn der Verkäufer eine ihm gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lässt ohne den Mangel zu beheben oder Ersatz zu liefern oder wenn die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung unmöglich ist, fehlschlägt oder vom Verkäufer verweigert wird, steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht zu, Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) zu verlangen.
- 8.5. Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäß vorgenommenen Änderungen und Reparaturen wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
- 8.6. Die Gewährleistungsfrist für Nachbesserungen beträgt 3 Monate, für Ersatzlieferungen und Ersatzleistung 6 Monate. Sie läuft mindestens bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand oder solange uns soweit dem Verkäufer selbst entsprechende längere Gewährleistungsfristen gegen seinen Vorlieferanten zustehen. Die Frist für die Mängelhaftung verlängert sich um die Dauer der Betriebsunterbrechung, die dadurch eintritt, dass Nachbesserungen, Ersatzlieferung oder Ersatzleistungen erforderlich werden, für diejenigen Teile, die wegen der Unterbrechung nicht zweckdienlich betrieben werden können.
9. ALLGEMEINE HAFTUNGSBEGRENZUNG
- 9.1. Die Haftung des Verkäufers richtet sich ausschließlich nach den in dem vorstehenden Absatz getroffenen Vereinbarungen. Schadenersatzansprüche des Käufers aus Verschulden bei Vertragsabschluss, Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz, grobem Verschulden durch den Verkäufer oder einem seiner Erfüllungsgehilfen; diese Haftungsbegrenzung gilt für den Käufer entsprechend.
- Diese Ansprüche verjähren ½ Jahr nach Empfang der Ware durch den Käufer.
- 9.2. Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben von der vorstehenden Regelung unberührt.
10. REPARATUREN
- 10.1. Wird vor der Ausführung von Reparaturen die Vorlage eines verbindlichen Kostenvoranschlags gewünscht, ist dies ausdrücklich anzugeben. Die Kosten für den Voranschlag sind, soweit zwischen Verkäufer und Käufer eine laufende Geschäftsbeziehung besteht, für die diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten, zu vergüten, wenn die Reparatur nicht in Auftrag gegeben wird.
- 10.2. Ob eine Reparatur in eigener oder fremder Werkstatt erfolgt, liegt im Ermessen des Verkäufers.
- 10.3. Auf die Gewährleistung des Verkäufers finden die Bestimmungen der Ziffern 8 und 9 entsprechende Anwendung. Kosten für Versand und Verpackung gehen zu Lasten des Käufers.
- 10.4. Reparaturrechnungen sind sofort fällig.
11. ERFÜLLUNGSORT, GERICHTSSTAND; ANZUWENDENDEN RECHT
- 11.1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschl. Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist, soweit der Käufer Volkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Verkäufers.
- 11.2. Die Beziehungen zwischen den Vertragspartnern regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des Haager und des Wiener Kaufrechts.



Kabelarmaturen	4-8
Kabelverbinder	4
Kabelanschlüsse	5
Adapter	6
Kabelstecker/-kupplungen	7
Erdungsring	8
Absetzwerkzeuge	8
Erdung, Erdungswinkel	9-12
F-Erdungswinkel	10
Erdungswinkel für F-Chassismontage	10
Montagewinkel	10
Jumperkabel	11
Kes-System	12-13
Kabelendstecke und, Zubehör	12
Absetzwerkzeuge Kes	13
Erdabzweiger Kes	13
Kabelschutz	14-15
Mauerdurchführung	14
Koax-Muffen, Reparaturmanschetten	14
Schrumpfschlauch	14
Schrumpfendkappen	14
Sonstiges	15
Dosenmuffen	15
Abzweigmuffe	15

## Vergleichstabelle - Codierung



PPC	CableCon	Kabel (Typ) Ø Innenleiter/Ø Außenleiter
A025	01	1,1/4,8 (Digital 94)
B039	02	1,1/7,25, Telass B 1,1/7,3 (HF 75-7-Em; ersatzweise für 1iKx)
B004	32	1,6/7,2 (RG 11 usw.)
B071		1iKx
B032	-	1,2/8,0 (HF 75-7-G)
D015	03	2,2/8,8 (1nKx)
G003	25	3,3/13,5 (1qKx)
M002	17	4,9/19,4 (1sKx)
-	501	(HF 75-12-D)
M041	701	3,8/16,7 (HF 75-16-D)
E019	413	2,23/10,2 (COAX 4 SLFB14 / ... FFB14)
H011	46	3,4/14,9 (COAX 3 SLFB20 / ... FFB20)

Diese Tabelle stellt nur eine Grundausswahl der gängigsten bzw. durch SAT-Kabel® vertriebenen Kabeltypen dar. Armaturen für andere Kabeltypen sind nach Anfrage lieferbar. Dabei sind möglichst der genaue Kabeltyp und der Hersteller anzugeben, da alle Teile auf die jeweiligen Abmessungen zugeschnitten sind.

Technische Daten:

Frequenzbereich:	5-2000 MHz
Strombelastung max.:	10 A (außer F-Conn.)
Schirmungsmaß:	>94 dB
Temperaturbereich:	-37 bis +70 °C
Durchgangsdämpfung:	<0,1 dB
Rückflussdämpfung:	5-500 MHz: >27 dB 500-860 MHz: >22 dB

## Kabelverbinder für den gleichen Kabeltyp



Typ	Kabelverbinder	Bestell-Nr
B004-SPL	2x 1,6/7,2 (RG 11)	60180100
B032-SPL	2x HF 75-7-G	60400600
B039-SPL	2x TELASS B 1,1/7,3..	60180150
B071-SPL	2x 1ikx - dick	60180700
D015-SPL	2x 1nKx	60200050
E019-SPL	2x COAX 4 (2,23/10,2)	60220250
G003-SPL	2x 1qKx	60250050
G114-SPL	2x HF 75-12-D	60250350
H011-SPL	2x COAX 3 (3,4/14,9)	60270100
M002-SPL	2x 1sKx	60320050
M041-SPL	2x HF 75-16-D	60320300

## Kabelverbinder für verschiedene Kabeltypen

Typ	Kabelverbinder	Bestell-Nr
B004-B039-SPR	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 1,6/7,2 (RG 11)	61181865
B004-B071-SPR	1,6/7,2 (RG 11) auf 1kx	61181850
B032-B004-SPR	75-7-G auf 1,6/7,2 (RG 11)	61181870
B032-B039-SPR	75-7-G auf TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em)	61181815
D015-B004-SPR	1nKx auf 1,6/7,2 (RG 11)	61201870
D015-B039-SPR	1nKx auf TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em)	61201890
E019-B039-SPR	COAX 4 auf TELASS B 1,1/7,3-PE (75-7-Em)	61221830
E019-D015-SPR	COAX 4 auf 1nKx	61222000
G003-B004-SPR	1qKx auf 1,6/7,2 (RG11)	61251845
G003-B039-SPR	1qKx auf TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em)	61251855
G003-D015-SPR	1qKx auf 1nKx	60080600
G003-E019-SPR	1qKx auf COAX 4	61252265
H011-D015-SPR	COAX 3 auf 1nKx	61272000
H011-E019-SPR	COAX 3 auf COAX 4	60098399
H011-G003-SPR	COAX 3 auf 1qKx	61272510
M002-D015-SPR	1sKx auf 1nKx	61322010
M002-G003-SPR	1qKx auf 1sKx	61322520
M041-B039-SPR	75-16-D auf TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em)	61321820
M041-D015-SPR	75-16-D auf 1nKx	61322000
M041-G003-SPR	75-16-D auf 1qKx	61322510



## Kabelanschlüsse PG11

Typ	Kabelanschluss m (Festanschluss)	Bestell-Nr
B071-PG11m	1kx auf PG11m	36180400

Typ	Kabelanschluss MS (lösbar, Kabel bleibt geklemmt)	Bestell-Nr
B004-PG11MS	1,6/7,2 (RG11) auf PG11MS (lösbar)	36180500
B039-PG11MS	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf PG11 (lösbar)	36180350
D015-PG11MS	1nKx auf PG11 (lösbar)	36200150
E019-PG11MS	COAX 4 auf PG11MS (lösbar)	36220050
G003-PG11MS	1qKx auf PG11 (lösbar)	36250100
H011-PG11MS	COAX 3 auf PG11 (lösbar)	36270100
M041-PG11MS	75-16-D auf PG11 (lösbar)	36320150





## Kabelanschlüsse 5/8 Zoll



xx-5/8MS

Typ	Kabelanschluss FT (Innenleiterdirektanschluss)	Bestell-Nr.
B004-5/8FT	Kabelanschluss 1,6/7,2 (RG 11) auf 5/8FT	35180100
B039-5/8FT	Kabelanschluss TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8FT	35180150
D015-5/8FT	Kabelanschluss 1nKx auf 5/8FT	35200150

Typ	Kabelanschluss m (Festanschluss)	Bestell-Nr.
B039-5/8m	Kabelanschluss TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8m	30180225
E019-5/8m	Kabelanschluss COAX 4 auf 5/8m	30220150

Typ	Kabelanschluss MS (lösbar, Kabel bleibt geklemmt)	Bestell-Nr.
B004-5/8MS	1,6/7,2 (RG 11) auf 5/8MS (lösbar)	30180100
B039-5/8MS	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8MS (lösbar)	30180225
B071-5/8MS	1ikx auf 5/8MS (lösbar)	30180650
D015-5/8MS	1nKx auf 5/8MS (lösbar)	30200500
G003-5/8MS	1qKx auf 5/8MS (lösbar)	30250250
H011-5/8MS	COAX 3 auf 5/8MS (lösbar)	30270250
M041-5/8MS	75-16-D auf 5/8MS (lösbar)	30320500

## Adapter



xx-Ff



xx-IEC14f

Typ	Anschlussadapter PG11m	Bestell-Nr.
PG11m-Ff	PG11m auf F-Buchse	70365000
PG11m-IEC14f	PG11m auf Buchse IEC14f	70364600
PG11m-3,5/12f	PG11m auf Buchse 3,5/12f	70364800

Typ	Anschlussadapter 5/8m	Bestell-Nr.
5/8m-Ff	5/8m auf F-Buchse	70305000
5/8m-IEC14f	5/8m auf Buchse IEC14f	70304600
5/8m-3,5/12f	5/8m auf Buchse 3,5/12f 47mm	60280550
5/8m-3,5/12m	5/8m auf Stecker 3,5/12m 47mm	60280551



xx-3,5/12f



5/8m-5/8m

Typ	Verbindungsadapter	Bestell-Nr.
3,5/12f-3,5/12f-C	3,5/12-Buchse auf 3,5/12-Buchse-Chassis	70484850
3,5/12m-3,5/12m	3,5/12-Steckerauf 3,5/12-Stecker	70474700
Fm-3,5/12f	F-Stecker auf 3,5/12-Buchse	70494800
3,5/12m-Ff	3,5/12-Stecker auf F-Buchse	70475000
5/8ms-5/8m 47mm	5/8ms auf 5/8m, 47mm	70313000

Typ	Stromeinspeisadapter	Bestell-Nr.
5/8m-AC	Stromeinspeisung für PI-01 und 4771T	104502
PG11m-AC	Stromeinspeisung PG11m	60290401

Typ	Abschlusswiderstand	Bestell-Nr.
5/8M-TERM75	Abschlusswiderstand 5/8m mit AC-Block. 1000V	66300050
PG11m-75Term.	Abschlusswiderstand PG11m mit AC/DC-Block.	66360050



xx-AC

## Adapter

Typ	Adapter	Bestell-Nr.
5/8m-PG11f ENTRY	Adapter 5/8m-PG11f	70000010
PG11m-5/8f ENTRY	Adapter PG11m-5/8f	70000020



5/8m-PG11f ENTRY

Typ	Gehäuseanschluss für BK-Gehäuse	Bestell-Nr.
IECF-3,5/12F PG11-C	IEC-Buchse auf 3,5/12-Buchse, PG11-Chassismontage	60281445



PG11m-5/8f ENTRY

## Kabelstecker/-kupplung

Typ	Kabelstecker F	Bestell-Nr.
B039-Fm	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf F-Stecker	49180100
B032-Fm	75-7-G auf F-Stecker	49180800
B004-Fm	1,6/7,2 (RG 11) auf F-Stecker	49180050
E019-Fm	COAX 4 auf F-Stecker	49220150
D015-Fm	1nKx auf F-Stecker	49200050
G003-Fm	1qKx auf F-Stecker	49250050
G114-Fm	75-12-D auf F-Stecker	49250454



Typ	Kabelkupplung F, Chassismontage	Bestell-Nr.
B039-Ff-C	TELASS B 1,1/7,3(75-7-Em) auf F-Buchse, Chassis	50180150
B004-Ff-C	1,6/7,2 (RG 11) auf F-Buchse, Chassis	50180100
B071-Ff-C	1ikx-dick auf F-Buchse, Chassis	50180250
D015-Ff-C	1nKx auf F-Buchse, Chassis	50200150
G003-Ff-C	1qKx auf F-Buchse, Chassis	50250200
G114-Ff-C	75-12-D auf F-Buchse, Chassis	50250250
H011-Ff-C	COAX 3 auf F-Buchse, Chassis	50270100



Typ	Kabelstecker IEC14m	Bestell-Nr.
B039-IECm	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf IEC14-Stecker	45180200
B004-IECm	1,6/7,2 (RG 11) auf IEC14-Stecker	45180050
D015-IECm	1nKx auf IEC14-Stecker	45200050
E019-IECm	COAX 4 auf IEC14-Stecker	45220100
G003-IECm	1qKx auf IEC14-Stecker	45250200
G114-IECm	75-12-D auf IEC14-Stecker	45250350



Typ	Kabelkupplung PG11/IECf, Chassismontage	Bestell-Nr.
B039-PG11/IECf-C	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46180100
B004-PG11/IECf-C	1,6/7,2 (RG 11) auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46180050
D015-PG11/IECf-C	1nKx auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46200050
G003-PG11/IECf-C	1qKx auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46250050
H011-PG11/IECf-C	COAX 4 auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46270050
M002-PG11/IECf-C	1sKx auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	1674632010
M041-PG11/IECf-C	75-16-D auf PG11/IEC-Buchse, Chassis	46320050



Typ	Kabelstecker 3,5/12m	Bestell-Nr.
B039-3,5/12m	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 3,5/12-Stecker	47180150

Typ	Kabelstecker 3,5/12m	Bestell-Nr.
-----	----------------------	-------------



## Kabelstecker/-buchse

B004-3,5/12m	1,6/7,2 (RG 11) auf 3,5/12-Stecker	47180050
D015-3,5/12m	1nKx auf 3,5/12-Stecker	47200100
G003-3,5/12m	1qkx auf 3,5/12-Stecker	47250050
H011-3,5/12m	COAX 3 auf 3,5/12-Stecker	47270200
M002-3,5/12m	1sKx auf 3,5/12-Stecker	47320050



Typ	Kabelkupplung 3,5/12f, Chassismontage	Bestell-Nr.
B039-3,5/12f-C	TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48180200
B004-3,5/12f-C	1,6/7,2 (RG 11) auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48180150
D015-3,5/12f-C	1nKx auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48200050
E019-3,5/12f-C	COAX 4 auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48220050
G003-3,5/12f-C	1qKx auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48250050
H011-3,5/12f-C	COAX 3 auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48270050
M002-3,5/12f-C	1sKx auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48320100
M041-3,5/12f-C	75-16-D auf 3,5/12-Buchse, Chassis	48320050

## Erdungsring

		Bestell-Nr.
ER-A	Erdungsring Größe A	70002100
ER-B	Erdungsring Größe B	70002150
ER-D	Erdungsring Größe D	70002200
ER-E	Erdungsring Größe E	70002250
ER-G	Erdungsring Größe G	70002300
ER-H	Erdungsring Größe H	70002350
ER-M	Erdungsring Größe M	70002400

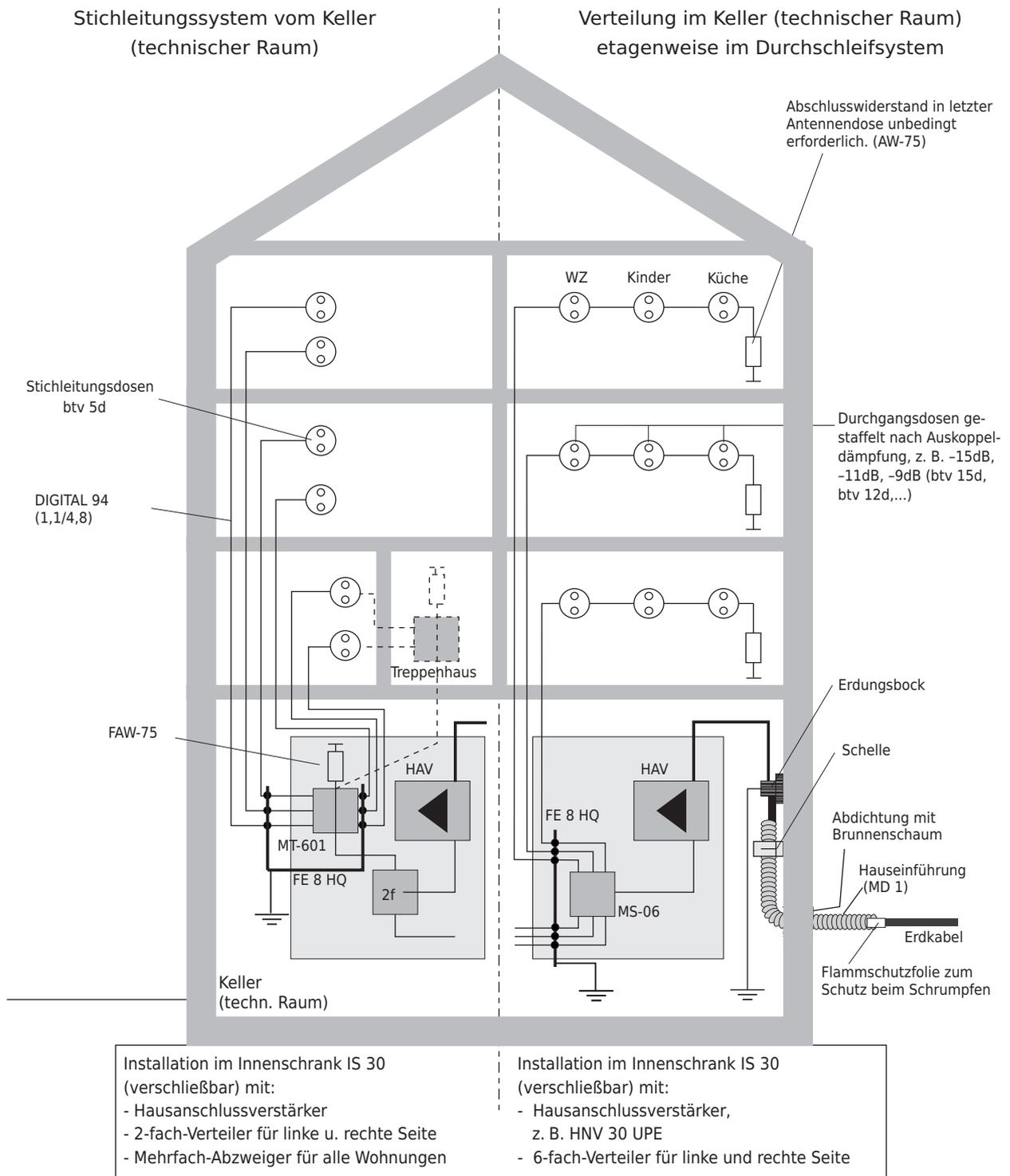


## Kabelabsetzwerkzeug

Zum professionelles Absetzen der Kabelenden für die anschließende Montage der Kabelarmaturen – schnell und garantierte Maßhaltigkeit.

		Bestell-Nr.
Absetzwerkzeug ikx	Abisolierwerkzeug für Postnormkabel ikx, Typ 243 Cabelcon	552955
Absetzwerkzeug nkx	Abisolierwerkzeug für Postnormkabel nkx, Typ 03 Cabelcon	552960
Absetzwerkzeug qkx	Abisolierwerkzeug für Postnormkabel qkx, Typ 25 Cabelcon	552970
Absetzwerkzeug skx	Abisolierwerkzeug für Postnormkabel skx, Typ 17 Cabelcon	552975
Absetzwerkzeug Coax 4	Abisolierwerkzeug für Kabel Coax 4, Typ 413 Cabelcon	552980
Absetzwerkzeug Coax 3	Abisolierwerkzeug für Kabel Coax 3, Typ 46	552990
Cx3 Compressions- Crimpzange	Compressionszange für Cabelcon für alle Cx3-Ompressionsstecker, F-IEC, BNC	554155

## Hausinstallation mit Erdung (Schema) Baum-/Sternverteilstanz



Der HAV kann auch an einen HÜP des jeweiligen Netzbetreibers angeschlossen werden.

Die Installation im reinen Stichleitungssystem ist die aufwändigste, jedoch auch sicherste Lösung zur Kontrolle und Verwaltung der angeschlossenen Teilnehmer. Ein Stichleitungssystem lässt sich auch etagenweise realisieren.

Die preiswertere Lösung ist ein Durchschleifsystem pro Wohnung. Ein reines Durchschleifsystem über mehrere Wohnungen ist nicht zu empfehlen. Ein Ab- und Zuschalten einzelner Teilnehmer ist nur durch Betreten der Wohnungen möglich.

**Ankommende und abgehende Koaxialkabel müssen nach DIN/VDE geerdet werden (Potentialausgleich)!**



### Erdungsblock (30dB Rückflussdämpfung)



		Bestell-Nr.
FE 1-HQ	Erdungsblock 1-fach, F-Bu/Bu	8701.1
FE 2-HQ	Erdungsblock 2-fach, F-Bu/Bu	8702.1
FE 4-HQ	Erdungsblock 4-fach, F-Bu/Bu	8704.1

### Erdungswinkel mit F-Buchsen (40 dB Rückflussdämpfung)



		Bestell-Nr.
FE 5-HQ	Erdungswinkel 5-fach F-Bu/Bu einreihig	8705.1
FE 6-2 HQ	Erdungswinkel 6-fach F-Bu/Bu zweireihig	8706.12
FE 6-HQ	Erdungswinkel 6-fach F-Bu/Bu einreihig	8706.1
FE 7-HQ	Erdungswinkel 7-fach F-Bu/Bu zweireihig	8707.1
FE 8-2 HQ	Erdungswinkel 8-fach F-Bu/Bu zweireihig	8708.12
FE 8-HQ	Erdungswinkel 8-fach F-Bu/Bu einreihig	8708.1
FE 9-HQ	Erdungswinkel 9-fach F-Bu/Bu zweireihig	8709.1
FE 9-3 HQ	Erdungswinkel 9-fach F-Bu/Bu dreireihig	8709.3
FE 10-HQ	Erdungswinkel 10-fach F-Bu/Bu zweireihig	8710.1
FE 11-HQ	Erdungswinkel 11-fach F-Bu/Bu zweireihig	8711.1
FE 13-HQ	Erdungswinkel 13-fach F-Bu/Bu zweireihig	8713.1
FE 16-3 HQ	Erdungswinkel 16-fach F-Bu/Bu dreireihig	8716.3
FE 17-HQ	Erdungswinkel 17-fach F-Bu/Bu zweireihig	8717.1
FE 25-HQ	Erdungswinkel 25-fach F-Bu/Bu dreireihig	8725.1
FE 28-HQ	Erdungswinkel 28-fach F-Bu/Bu dreireihig	8728.1

### Erdungswinkel für F-Kabelkupplungen, Chassismontage



		Bestell-Nr.
E6/FF-C	Erdungswinkel 1-reihig für 6× F-Kabelkupplung, Chassis	8700.2
E6-2/FF-C	Erdungswinkel 2-reihig für 6× F-Kabelkupplung, Chassis	8700.3
E8/FF-C	Erdungswinkel 1-reihig für 8× F-Kabelkupplung, Chassis	8708.2
E8-2/FF-C	Erdungswinkel 2-reihig für 8× F-Kabelkupplung, Chassis	8708.3
E 9-3/FF-C	Erdungswinkel 3-reihig für 9× F-Kabelkupplung, Chassis	8709.3
E11/FF-C	Erdungswinkel 2-reihig für 11× F-Kabelkupplung, Chassis	8711.2
E13/FF-C	Erdungswinkel 2-reihig für 13× F-Kabelkupplung, Chassis	8713.2
E 16-3/FF-C	Erdungswinkel 3-reihig für 16× F-Kabelkupplung, Chassis	8716.3
E17/FF-C	Erdungswinkel 2-reihig für 17× F-Kabelkupplung, Chassis	8717.2
E28/FF-C	Erdungswinkel 3-reihig für 28× F-Kabelkupplung, Chassis	8728.2

### Montagewinkel für GA, IEC/PG11f-C, 3,5/12f-C



		Bestell-Nr.
MW 3	Montagewinkel 3-fach, für GA, IEC/PG11-C, 3,5/12f-C	31011
MW 6	Montagewinkel 6-fach, für GA, IEC/PG11-C, 3,5/12f-C	61011
MW 12-6/FF	Montagewinkel 12+6-fach, für GA, IEC/PG11-C, 3,5/12f-C + F-Kabelkupplungen	12611

## Jumperkabel

- zum flexiblen Verbinden von Bauteilen, z. B. Verstärker, passive F-Bauteile, Baugruppen von Kopfstellen
- Digital-Koaxkabel, Schirmungsmaß >90 dB

Typ	F-Verbindungskabel 90 dB DIG., Stecker vergoldet	Bestell-Nr.
SD 15-G	F-Verbindungskabel 90dB DIG. 15cm	0018.15
SD 25-G	F-Verbindungskabel 90dB DIG. 25cm	0018.25
SD 35-G	F-Verbindungskabel 90dB DIG. 35cm	0018.34
SD 50-G	F-Verbindungskabel 90dB DIG. 50cm	0018.50
SD 60-G	F-Verbindungskabel 90 dB DIG. 60cm	0018.60



- zum flexiblen Verbinden von starren Erdkabeln an Bauteile (Verstärker, Abzweiger usw.) mit IEC- und 3,5/12-Anschlüssen
- strombelastbar bis ca. 12 A
- Digital-Koaxkabel, Schirmungsmaß 98 dB

Typ	Mini-Jumper F-Stecker/F-Stecker, wasserfest	Bestell-Nr.
FM-RG6-FM/CX3/B/0,3	Mini-Jumper F-St./F-St. 0,3 m, wasserfest	60400123
FM-RG6-FM/CX3/B/0,4	Mini-Jumper F-St./F-St. 0,4 m, wasserfest	60400124
FM-RG6-FM/CX3/B/0,5	Mini-Jumper F-St./F-St. 0,5 m, wasserfest	60400125
FM-RG6-FM/CX3/B/0,6	Mini-Jumper F-St./F-St. 0,6 m, wasserfest	60400126
FM-RG6-FM/CX3/B/0,8	Mini-Jumper F-St./F-St. 0,8 m, wasserfest	60400128
FM-RG6-FM/CX3/B/1,0	Mini-Jumper F-St./F-St. 1,0 m, wasserfest (konform mit EN 60966-2-6 Klasse A)	60400129

## Jumperkabel strombelastbar bis ca. 12 A

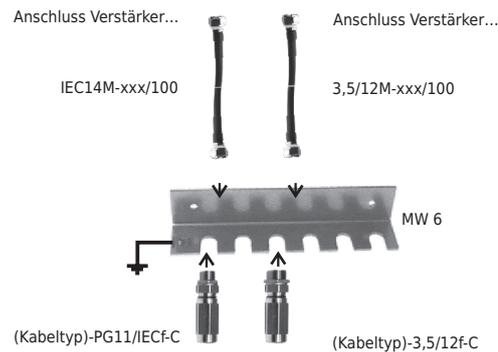
- zum flexiblen Verbinden von starren Erdkabeln an Bauteile (Verstärker, Abzweiger usw.) mit IEC- und 3,5/12-Anschlüssen
- Digital-Koaxkabel, Schirmungsmaß 98 dB



Typ	Verbindungskabel	Bestell-Nr.
3,5/12M-3,5/12M/100	Verbindungskabel 2× 3,5/12-St, RG 11-Dig., 1m	1010020.10
3/12M-PRG 11DB+ - 3,5/12M-EPA/0,6	Verbindungskabel 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 0,6 m, wasserfest	60400160
3,5/12M-FM/70	Verbindungskabel 3,5/12 auf F-Stecker/F-56-RG 6-DIG., 0,7 m	1010023.07
IEC14M-IEC14M/100	Verbindungskabel 2× IEC14M-St, RG 11-Digit. 1 m	1010019.10
FM, RG11-FM, RG11/100	Verbindungskabel F-Stecker/RG 11 auf F-Stecker, RG 11-DIG., 1 m	1010011.07
IEC14M-FM, RG11/100	Verbindungskabel IEC14M-St auf F-Stecker, RG11-DIG., 1 m	1010018.10
3,5/12M-IEC14M/100	Verbindungskabel 3,5/12M-St auf IEC14M-St, RG11-Digit., 1 m	1010017.10



## Montageschema



## Jumperkabel

		Bestell-Nr.
Jumperkabel 3,5/12M-3,5/12M 0,4	Jumper 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 0,4m lang, wasserfest, PRG 11	2004
Jumperkabel 3,5/12M-3,5/12M 0,5	Jumper 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 0,5m lang, wasserfest, PRG 11	2005
Jumperkabel 3,5/12M-3,5/12M 0,6	Jumper 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 0,6m lang, wasserfest, PRG 11	2006
Jumperkabel 3,5/12M-3,5/12M 0,8	Jumper 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 0,8m lang, wasserfest, PRG 11	2008
Jumperkabel 3,5/12M-3,5/12M 1,0	Jumper 3,5/12-Stecker auf 3,5/12-Stecker, 1,0m lang, wasserfest, PRG 11	2010
Jumperkabel 3,5/12M-FM 0,7	Jumper 3,5/12-Stecker auf FM Kompress. EX11, 0,7m lang, wasserfest, PRG 11	2207
Jumperkabel 3,5/12M-FM 1,0	Jumper 3,5/12-Stecker auf FM Kompress. EX11, 1,0m lang, wasserfest, PRG11	2210

## Kabelendstecker Kes



		Bestell-Nr.
Kes i (ZE 10)	Kabelstecker für 1iKx	9020100
Kes n (ZE 11)	Kabelstecker für 1nKx	9020200
Kes q (ZE 12)	Kabelstecker für 1qKx	9020300
Kes s (ZE 13)	Kabelstecker für 1sKx	1837-6
Kes z (ZE 14)	Kabelstecker für 1,7/7,0	9021600
Kes h (ZE 15)	Kabelstecker für 1,8/11,5	18393-6

KH



## Kabelendstecker-Zubehör



KH-FB

GA



		Bestell-Nr.
KES-75	Abschlusswiderstand KES	008750
Kes-FB	Messbuchse für Kes-System	9020500
KH	Kontakthülse (862MHz)	0089700
	KH-FB Adapter KH auf F-Buchse (862MHz)	0089700.01
	Rohrabstandsschelle Rohrabstandsschelle für KH-FB	971 601016
GA (ZG 22)	Gehäuseanschluss	0089701

Anmerkung:  
Montagewinkel für GA siehe  
Erdung

## Kabelabsetzwerkzeug für Kes-Stecker

		Bestell-Nr.
Set-AW-i/n/q	Koax- Absetzwerkzeug mit starken Messern für KES-Stecker ikx/nkx/qkx als Set im Koffer	71905800
Set-AW-i/n/q/s	Koax- Absetzwerkzeug mit starken Messern für KES-Stecker ikx/nkx/qkx/skx als Set im Koffer	71905900
SLT 11	Koax- Absetzwerkz.ikx/PPC für KES+PPC Amaturen einstellbar	90700660
SLT 12.5	Koax- Absetzwerkz.nkx/PPC für KES+PPC Amaturen einstellbar	90700065
SLT 17	Koax- Absetzwerkz.qkx/PPC für KES+PPC Amaturen einstellbar	191489
SLT 14	Koax- Absetzwerkz.Coax4/PPC für KES+PPC Amaturen einstellbar	190862
SLT 20	Koax- Absetzwerkz.Coax3/PPC für KES+PPC Amaturen einstellbar	190863
KES-Koffer	Box für Absetzwerkzeug (kostenlos bei Bestellung von 3 Werkzeugen)	90700010



## Erdabzweiger Kes

### Technische Daten: Verteiler und Abzweiger, geprüft 606MHz

Eigenschaften	Wert	Bemerkungen
Wellenwiderstand	75 Ohm	Nennwert
Rückflussdämpfung	>20 dB	-1 dB/Okt. ab 47 MHz
Schirmungsmaß	>75 dB	f = 5-450 MHz, gemäß FTZ 17.MV1 bzw. DIN/VDE 0878 T1
Kapazitive Trennung der Innenleiter UN	250 Vdc	alle Ein- und Ausgänge
Klimaanforderung	R 51 nach FTZ A01 AN1	
Maße (über Kupplung)	ca. L 483 mm × B 145 mm × H 38 mm	

		Bestell-Nr.
KES-75	Abschlusswiderstand	008750
VT 3,5	Erd-Verteiler 2-fach, 5-606 MHz	003500
Ab 115	Erd-Abzweiger 1-fach 15 dB, 5-606 MHz	115000
Ab 120	Erd-Abzweiger 1-fach 20 dB, 5-606 MHz	112000
Ab 210	Erd-Abzweiger 2-fach 10 dB, 5-606 MHz	021000
Ab 215	Erd-Abzweiger 2-fach 15 dB, 5-606 MHz	021500
Ab 220	Erd-Abzweiger 2-fach 20 dB, 5-606 MHz	022000
Ab 310	Erd-Abzweiger 3-fach 10 dB, 5-606 MHz	031000
Ab 315	Erd-Abzweiger 3-fach 15 dB, 5-606 MHz	031500
Ab 320	Erd-Abzweiger 3-fach 20 dB, 5-606 MHz	032000
Ab 410	Erd-Abzweiger 4-fach 10 dB, 5-606 MHz	041000
Ab 415	Erd-Abzweiger 4-fach 15 dB, 5-606 MHz	041500
Ab 420	Erd-Abzweiger 4-fach 20 dB, 5-606 MHz	042000
EBU 30 (VT 035)	Erd-Verteiler 2-fach (5-862 MHz)	272598
EAT 80 (AB 110)	Erd-Abzweiger 1-fach 10 dB (5-862 MHz)	272137
EAT 85 (AB 115)	Erd-Abzweiger 1-fach 15 dB (5-862 MHz)	272138





## Mauerdurchführungen

		Bestell-Nr.
MD 1L	Mauerdurchführung 8-14 mm, L = 800 mm	MD 1L
MD 1	Mauerdurchführung 8-14mm	0108.14
MD 2	Mauerdurchführung 12-26mm	0220.26
MD 3	Mauerdurchführung 18-36mm	0318.36
MD 4	Mauerdurchführung 29-56mm	130300

## Koax-Verbindungs-muffen

		Bestell-Nr.
GTQR 16	Kabelmantel-Reparaturmuffe für Kabel $\varnothing$ 10-16 mm	000955
GTQT-K2	Quicki Koaxial-Verbindungs-muffe $\varnothing$ 18 mm	180056
GTQT-K3	Quicki Koaxial-Verbindungs-muffe $\varnothing$ 23 mm	180058
SMF 43	Kabelmantel-Reparaturmuffe für Kabel $\varnothing$ 10-16 mm	180100

## Reparaturmanschetten

		Bestell-Nr.
RM30-13/500	Reparatur-Manschette von 30 auf 10 mm, Länge 500 mm (Ersatz für 10x Picco Rep.)	714500
RM47-13/250	Reparatur-Manschette von 47 auf 13 mm, Länge 250 mm	715250
RM47-13/500	Reparatur-Manschette von 47 auf 13 mm, Länge 500 mm	715500

## Schrumpfschlauch



		Bestell-Nr.
BK 25-7/170	Schrumpfschlauch-Set mit Flammenschutzfolie, Reinigungstuch, Schmiergelleinen	180005
BK 32-8/210	Schrumpfschlauch-Set mit Flammenschutzfolie, Reinigungstuch, Schmiergelleinen	180010
SK3 12-3	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110200
SK3 20-6	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110300
SK3 28-6	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110400
SK3 31-8	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110401
SK3 38-10	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110500
SK3 41-12	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110501
SK3 56-18	Schrumpfschlauch (1 m), mit Kleber	110600
SUM 12-4	Schrumpfschlauch; Niedertemp. (1m) Anw. 6-12mm	105 903.1
SUM 24-8	Schrumpfschlauch; Niedertemp. (1m) Anw. 9-21mm	105 905.1

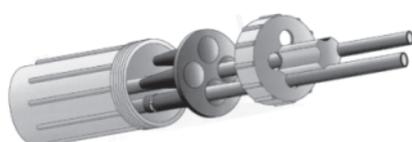
## Schrumpfendkappen

		Bestell-Nr.
EK 10-4/40	Schrumpfendkappe 1iKx; 1,6/7,3; 1,1/7,3	900010
EK 22-9/45	Schrumpfendkappe 1nKx; 1qKx	900020.1
EK 35-15/105	Schrumpfendkappe 1sKx, 16-D	900030

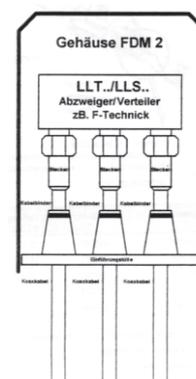
**Sonstiges**

		Bestell-Nr.
Flammschutz	Flammschutzfolie	040100002
RT	Reinigungstuch	040271842
Isoband	Isolierband schwarz oder weiß, 15 mm × 10 m	985 6
Isoband 30mm	Isolierband schwarz, 30 mm × 25 m	985 30
SvS-Band	Selbstschweißendes Schrumpfband, 19 mm × 10 m	374319
SvS-Band breit	Selbstschweißendes Schrumpfband, 38 mm	374338
KWB 250/4	Leitungswarnband »Antennenkabel«, 250-m-Rolle	20040300004

**Dosenmuffe, wasserdicht**



- Für den Einsatz im Freien und in der Erde bis 5 m Tiefe
- Für Steuer- und Versorgungsleitungen und Koaxialkabel  $\varnothing 7-13$  mm. Auch für Zell-PE-Kabel sehr gut geeignet, da nicht verschrumpft werden muss.
- Ermöglicht den Einbau von 2 Stück 1fach-F-Abzweigern LLT... oder 2 Stück 2fach-F-Verteiler LLS-02 der HQ-Serie im Erdbereich
- Öffnen und Schließen mit Spezialwerkzeug
- Mehrfach wiederverwendbar
- Abmessungen FDM 2: 240 mm ×  $\varnothing 90$  mm



Montagebeispiel schematisch

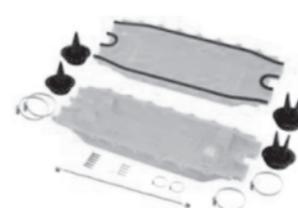
		Bestell-Nr.
FDM 2	Wasserdichte Muffe für 4 Kabel $\varnothing 6-25$ mm	695001
FDM 2-T	Tülle für FDM 2	695003
FDM-S	Schlüssel für FDM 2	695004

Der Schlüsselsatz für FDM 2 ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte extra bestellen.

**Dosenmuffe, wasserdicht**

Diese mechanischen Kabelmuffen sind sowohl für Glasfaser-, Kupferkabel- und Elektrokabel geeignet.

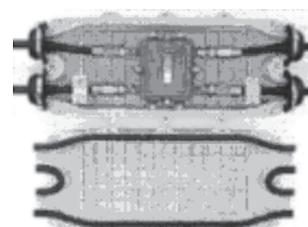
		Bestell-Nr.
MAM 23/200	Abzweigmuffe, Fiber optic Muffe, Spleisraum 200 mm × 167 mm × 90 mm, Kabel $\varnothing 8-23$ mm	MAM 23/200



**WASSERDICHT IP68  
 UV-BESTÄNDIG  
 WIEDER ZU ÖFFNEN**

Beispiel: MAM 23/200

Erdabzweiger/-verteiler; auch für Fernspeisung 10 A/5-1000 MHz, 65 Vac. Schutzsicherungen sind möglich. Zum Öffnen ist nur das Oberteil zu entfernen, die Kabel können angeschraubt bleiben.



## SAT-Kabel<sup>®</sup>

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH

Telefon: +49 (0)3724 6665-0

Telefax: +49 (0)3724 6665-44

info@sat-kabel.de • www.sat-kabel.de