

SAT-Kabel®

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

BK-KATALOG ERDUNG KABELARMATUREN

2013



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 mit 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 Schadensersatz zu leisten, so schränkt sich bei leichter Fahrlässigkeit des Verkäufers ein dem Käufer zustehender Schadensersatzanspruch – 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 Gesamtlieferung, 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 Transporthilfsmitteln 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 rechtzeitig Rückgabe Mietgebühren berechnen, die der Käufer – soweit sie auf ihn entfallen – zu übernehmen hat.

6. PREISE UND ZAHLUNG

6.1. Alle Preise enthalten die gültige, gesetzliche Mehrwertsteuer, ausgenommen Fach- und Großhandelspreise und Preise mit extra ausgewiesener Mehrwertsteuer.

6.2. Zahlung hat, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, binnen 30 Tage nach Rechnungsdatum so 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 diskontfähige und ordnungsgemäß versteuerte Wechsel zahlungshalber an. Gutscheine 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 Waren, 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 Umfange 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 Einziehungsmächtigung 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. Schadensersatzansprüche 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 Haftungsbeschränkung gilt für den Käufer entsprechend.

Diese Ansprüche verjähren ein halbes 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, RICHTIGSSTAND; 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 Vollkaufmann, 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 |
| Schrumpfkappen | 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 |
| SP-701 | 2x HF 75-16-D | 60041602 |

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 | 61252050 |
| 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 |
| SR 03-701 | 1nKx auf 75-16-D | 60080701 |
| SR 25-701 | 1qKx auf 75-16-D | 60098391 |



Kabelanschlüsse PG11

| Typ | Kabelanschluss FT (Innenleiterdirektanschluss) | Bestell-Nr |
|-------------|--|------------|
| B004-PG11FT | 1,6/7,2 (RG 11) auf PG 11FT | 41180250 |
| B039-PG11FT | TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf PG11FT | 41180350 |
| D015-PG11FT | 1nKx auf PG11FT | 41200100 |

xx-PG11FT



| 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 |

xx-PG11m



xx-PG11MS



Kabelanschlüsse 5/8 Zoll



Typ

B004-5/8FT
 B004-5/8FTS
 B039-5/8FT
 D015-5/8FT

Kabelanschluss FT (Innenleiterdirektanschluss)

Kabelanschluss 1,6/7,2 (RG 11) auf 5/8FT
 Kabelanschluss 1,6/7,2 (RG 11) auf 5/8FT lösbar
 Kabelanschluss TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8FT
 Kabelanschluss 1nKx auf 5/8FT

Bestell-Nr.

35180100
 35180050
 35180150
 35200150



Typ

B039-5/8m
 E019-5/8m
 5/8m-413

Kabelanschluss m (Festanschluss)

Kabelanschluss TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8m
 Kabelanschluss COAX 4 auf 5/8m
 Adapter 5/8m-413 Coax4

Bestell-Nr.

30180200
 30220150
 60210500

Typ

B004-5/8MS
 B039-5/8MS
 B071-5/8MS
 D015-5/8MS
 G003-5/8MS
 H011-5/8MS
 M041-5/8MS

Kabelanschluss MS (lösbar, Kabel bleibt geklemmt)

1,6/7,2 (RG 11) auf 5/8MS (lösbar)
 TELASS B 1,1/7,3 (75-7-Em) auf 5/8MS (lösbar)
 1ikx auf 5/8MS (lösbar)
 1nKx auf 5/8MS (lösbar)
 1qKx auf 5/8MS (lösbar)
 COAX 3 auf 5/8MS (lösbar)
 75-16-D auf 5/8MS (lösbar)

Bestell-Nr.

30180100
 30180225
 30180650
 30200500
 30250250
 30270250
 30320500

Adapter



Typ

PG11m-Ff
 PG11m-IEC14f
 PG11m-3,5/12f

Anschlussadapter PG11m

PG11m auf F-Buchse
 PG11m auf Buchse IEC14f
 PG11m auf Buchse 3,5/12f

Bestell-Nr.

70365000
 70364600
 70364800



Typ

5/8m-Ff
 5/8m-IEC14f
 5/8m-3,5/12f
 5/8m-3,5/12m

Anschlussadapter 5/8m

5/8m auf F-Buchse
 5/8m auf Buchse IEC14f
 5/8m auf Buchse 3,5/12f 47mm
 5/8m auf Stecker 3,5/12m 47mm

Bestell-Nr.

70305000
 70304600
 60280550
 60280551



Typ

3,5/12f-3,5/12f-C
 3,5/12m-3,5/12m
 Fm-3,5/12f
 3,5/12m-Ff
 5/8ms-5/8m 47mm

Verbindungsadapter

3,5/12-Buchse auf 3,5/12-Buchse-Chassis
 3,5/12-Steckerauf 3,5/12-Stecker
 F-Stecker auf 3,5/12-Buchse
 3,5/12-Stecker auf F-Buchse
 5/8ms auf 5/8m, 47mm

Bestell-Nr.

70484850
 70474700
 70494800
 70475000
 70313000



Typ

5/8m-AC
 PG11m-AC

Stromeinspeisadapter

Stromeinspeisung für PI-01 und 4771T
 Stromeinspeisung PG11m

Bestell-Nr.

104502
 60290401



Typ

5/8M-TERM75
 PG11m-75Term.

Abschlusswiderstand

Abschlusswiderstand 5/8m mit AC-Block. 1000V
 Abschlusswiderstand PG11m mit AC/DC-Block.

Bestell-Nr.

66300050
 66360050

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 | 16746320100 |
| 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 |

Kabelstecker/-buchse (Fortsetzung)

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

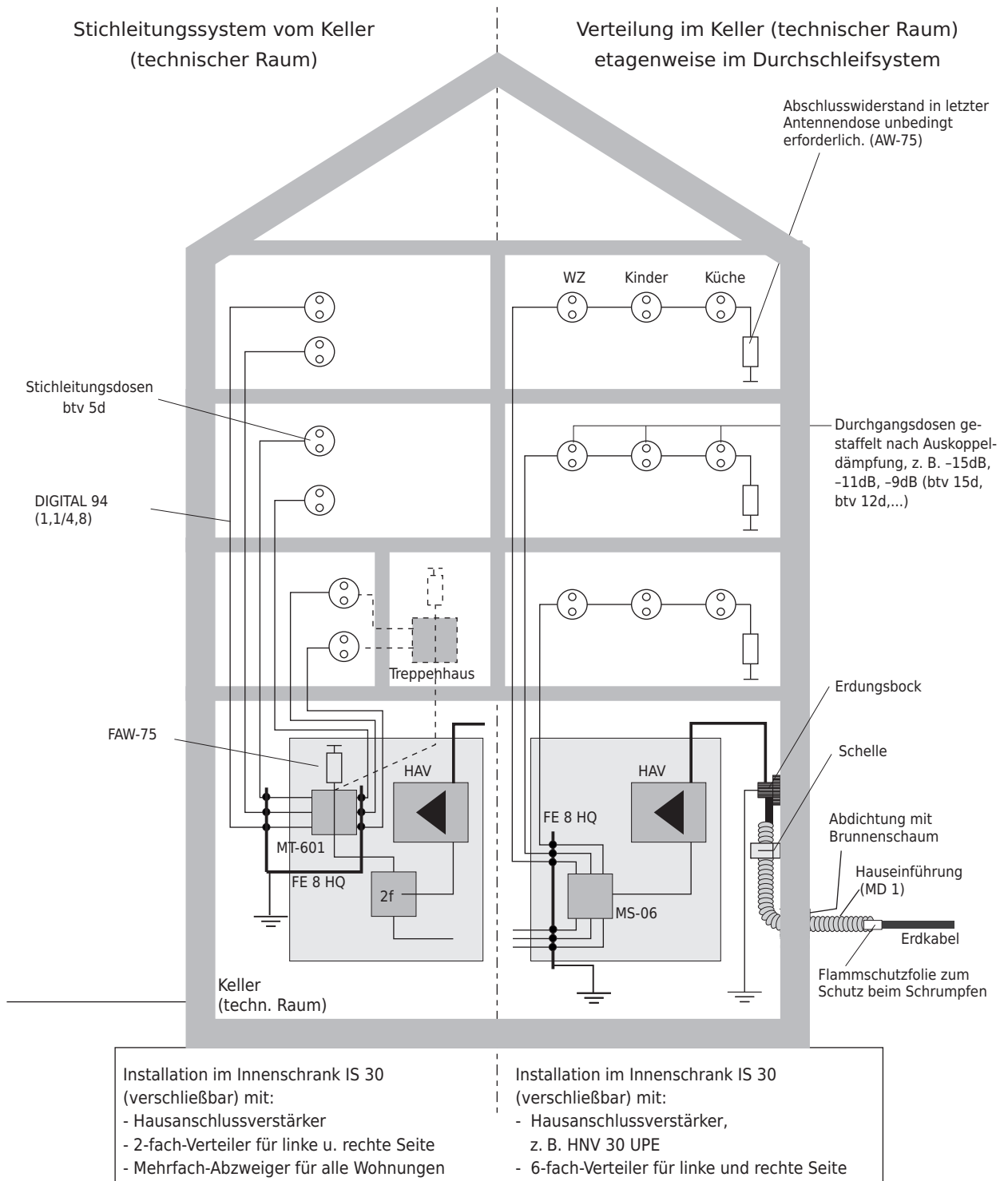


Kabelabsetzwerkzeug

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 |
| DST-Adapter Cabelcon Coax3 Typ 76 | Adapter Cabelcon für Kabelabsetzwerkzeug Coax3 Typ 76 | 552991 |
| DST-Messer klein | Ersatzmesser für DST-KeS und Cabelcon klein | 1397190.61 |
| DST-Messer groß | Ersatzmesser für DST-KeS und Cabelcon groß | 1397190.62 |
| DST-Messer Coax3/4 | Ersatzmesser für DST-Coax3 und Coax4 10 Stück | 7190.63 |

Hausinstallation mit Erdung als Baum-/Sternverteilstz (schematisch)



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.

Alle ankommenden und abgehenden Koaxialkabel sind nach DIN/VDE zu erden (Potentialausgleich)!

Erdungsblock (30dB Rückflusdämpfung)



| | | 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 Rückflusdämpfung)



| | | 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 |

Befestigungen für Kabelarmaturen

| | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| Kabelschelle H20-24 Kabelschelle einfach Typ H, 20-24 mm | 971 020 |
| Kabelschelle H28-32 Kabelschelle einfach Typ H, 28-32 mm | 971 028 |
| Profilschiene H Profilschiene gelocht Typ H, 30 mm × 15 mm × 2000 mm | 971060100 |

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 80-G | F-Verbindungskabel 90dB DIG. 80cm | 0018.80 |



| Typ | F-Verbindungskabel mit Kompressionsstecker | Bestell-Nr. |
|----------|--|-------------|
| JK 40-GU | F-Jumperkabel, Klasse A, 40 cm, ws, GF-UE 4,9 ULTRAEASE | JK 40-GU |
| SD 80-K | F-Verbindungskabel, Klasse A, 80cm | 0019.80 |



| 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 |

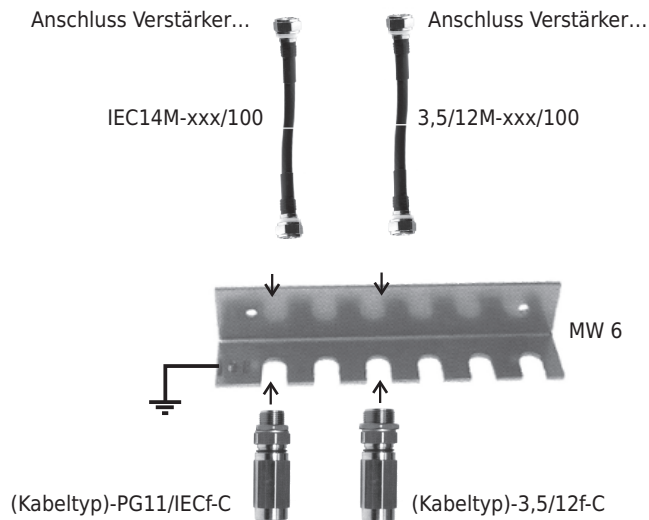
Jumperkabel strombelastbar bis ca. 12 A

- 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



Kes-System

Kabelendstecker Kes und Zubehör

| | | Bestell-Nr. |
|----------|---------------------------------|-------------|
| KES-i HQ | Kabelendstecker Metall für 1iKx | 71100020 |
| KES-n HQ | Kabelendstecker Metall für 1nKx | 71100021 |
| KES-q HQ | Kabelendstecker Metall für 1qKx | 71100022 |
| KES-s HQ | Kabelendstecker Metall für 1sKx | 71100023 |



| | | |
|---------------|---------------------------|---------|
| 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



| | | Bestell-Nr. |
|---------------------|----------------------------------|-------------|
| KES-75 | Abschlusswiderstand | KES008750 |
| Kes-FB | Messbuchse für Kes-System | 9020500 |
| KH (ZK10) | 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 |



KH-FB

GA



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 |

Koax-Absetzwerkzeug mit starken Messern

| | | Bestell-Nr. |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| AW-Kesi | Koax- Absetzwerkzeug für KESi-Stecker | 19407 |
| AW-Kesn | Koax- Absetzwerkzeug für KESn-Stecker | 19406 |
| AW-Kesq | Koax- Absetzwerkzeug für KESq-Stecker | 19405 |
| AW-Hüp ikx | Koax- Absetzwerkzeug für Hüp ikx | 19417 |
| AW-Hüp nkx | Koax- Absetzwerkzeug für Hüp nkx | 19416 |
| AW-Koffer | Transportkoffer bis 4x Absetzwerkzeug | 20327 |


Koax-Absetzwerkzeug PPC für KES+PPC Armaturen, einstellbar

| | | Bestell-Nr. |
|------------|---|-------------|
| SLT 11 | Koax-Absetzwerkzeug für ikx/PPC | 90700660 |
| SLT 12.5 | Koax-Absetzwerkzeug für nkx/PPC | 90700065 |
| SLT 17 | Koax-Absetzwerkzeug für qkx/PPC | 90700115 |
| SLT 14 | Koax-Absetzwerkzeug für Coax4/PPC | 90700115 |
| SLT 20 | Koax-Absetzwerkzeug für Coax3/PPC | 90700115 |
| 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. |
|-----------------|--|-------------|
| BK 75 Ab | 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 8-14 mm | 0108.14 |
| MD 2 | Mauerdurchführung 12-26 mm | 0220.26 |
| MD 3 | Mauerdurchführung 18-36 mm | 0318.36 |
| MD 4 | Mauerdurchführung 29-56mm | 130300 |

Koax-Verbindungs-muffen

| | | Bestell-Nr. |
|---------|--|-------------|
| GTQR 16 | Kabelmantel-Reparaturmuffe für Kabel ø10-16 mm | 000955 |
| GTQT-K1 | Quicki Koaxial-Verbindungs-muffe ø15 mm | 180056 |
| GTQT-K2 | Quicki Koaxial-Verbindungs-muffe ø18 mm | 180057 |
| GTQT-K3 | Quicki Koaxial-Verbindungs-muffe ø23 mm | 180058 |
| SMF 43 | Kabelmantel-Reparaturmuffe für Kabel ø10-16 mm | 180100 |

Reparaturmanschetten

| | | Bestell-Nr. |
|-------------|--|-------------|
| RM30-13/500 | Reparatur-Manschette von 30 auf 10 mm, Länge 500 mm (Ersatz für 10× 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 | 180006 |
| BK 32-8/210 | Schrumpfschlauch-Set mit Flammenschutzfolie, Reinigungstuch, Schmiergelleinen | 180011 |
| 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 |
| SSB 19,0-9,5 | Schrumpfschlauch, dünnwandig mit Kleber, Rolle 7 m | 104700.1 |
| SUM 12-4 | Schrumpfschlauch; Niedertemp. (1m) Anw. 6-12mm | 105 906.1 |
| SUM 24-8 | Schrumpfschlauch; Niedertemp. (1m) Anw. 9-21mm | 105 905.1 |



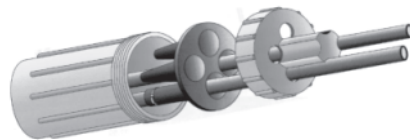
Schrumpfendkappen

| | | 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 |

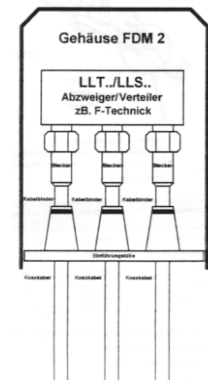
Sonstiges

| | | Bestell-Nr. |
|----------------|---|--------------|
| Flammschutz | Flammschutzfolie | 040100002 |
| RT | Reinigungstuch | 040271842 |
| HB | Heißschmelzklebeband | 160005 |
| | 1 Rolle: 25 mm × 0,7 mm × 1,8 m | |
| 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 | 985 0771 |
| SvS-Band breit | Selbstschweißendes Schrumpfband, 38 mm | 985 0772 |
| KWB 250/4 | Leitungswarnband »Antennenkabel«, 250-m-Rolle | 200403000004 |

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

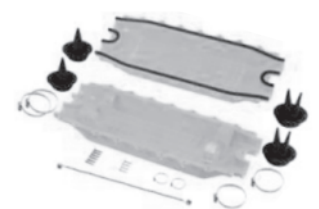
| | | Bestell-Nr. |
|---------|--|-------------|
| FDM 2 | Wasserdichte Muffe für 4 Kabel $\varnothing 6-25$ mm | 695001 |
| FDM 2-T | Tülle für FDM 2 | 695003 |
| FDM-S | Schlüssel für FDM 2 | 695004 |

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.

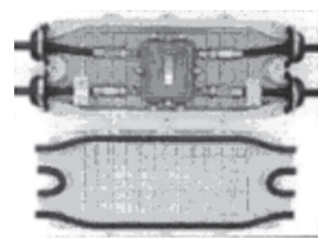
| | | Bestell-Nr. |
|------------|---|-------------|
| MAM 23/200 | Abzweigmuffe, Fiber optic Muffe, Spleisraum 200 mm × 167 mm × 90 mm, Kabel $\varnothing 8-\varnothing 23$ mm | MAM 23/200 |



**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[®]

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

