

Video HDTV

für Fernseh- und Studioteknik



DAMAR & HAGEN

Made
in
Germany

Impressum

HF-Steckverbindung Video HDTV
für Fernseh- und Studioteknik

Herausgeber

Damar & Hagen Stecksysteme GmbH
Dieselstraße 11
D-91301 Forchheim

Tel.: +49 (0) 9191/ 9 75 89-0
Fax: +49 (0) 9191/ 9 75 89-60
E-Mail: info@damar-hagen.de

www.damar-hagen.de

Gestaltung/ Fotos

Damar & Hagen Stecksysteme GmbH

Ausgabe

1-01.2020

Trotz größtmöglicher Sorgfalt übernimmt Damar & Hagen Stecksysteme GmbH keine Haftung für den Inhalt. Alle Rechte, insbesondere die zur Speicherung, Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung und Technische Änderungen, sind vorbehalten.

	Seite
Damar und Hagen	3
Produktbeschreibung	4
Technische Daten	5
Ausführungsvarianten	6
Steckverbinder	
Kabelstecker.....	9
Brückenstecker.....	10
Abschlussstecker	11
Kabelbuchse.....	12
Geräte-Kabelbuchse	13
Gerätebuchse.....	14
Kabelkupplung.....	16
Gerätekupplung.....	17
Geräte-Übergangskupplung.....	18
Adapter	
Adapter.....	21
Konfektionierte Kabel	
Verbindungskabel.....	25
Steckfelder	
Steckfeld.....	33
Zubehör & Ersatzteile	
Knickschutztülle.....	47
Isolierdurchführung.....	50
Doppelte Isolierdurchführung	51
Kennzeichnungsring.....	52
Kennzeichnungsscheibe	53
Abdeckkappe.....	54
Blindkappe.....	55

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Werkzeuge	
Anpresszange DH12 im Montagekoffer	59
Anpresszange DH12	60
Anpressgesenk für Anpresszange DH12.....	61
Anpresszange Baugröße 0 und 1	62
Anpressgesenk für Anpresszange Baugröße 0 und 1	63
Tischpresse	64
Abisolierwerkzeug / Messerkassette.....	65
Aufweitdorn	66
Aufziehdom	68
Steckschlüssel.....	69
Kabelschere	71
Kabel (Meterware)	
Koaxialkabel von Prysmian Group / Draka	75
Koaxialkabel 0,6/2,8AF	76
Koaxialkabel 0,6/3,7	78
Koaxialkabel 0,8/3,7AF	80
Koaxialkabel 1,0/4,8AF	82
Koaxialkabel 1,4/6,6AF	84
Koaxialkabel 1,6/7,3AF	86
Koaxialkabel 1,2L/4,8 DZ	88
Montageanleitung	
Montageanleitung 7	93
Kabeltabellen	
Kabeltabelle Koaxialkabel - sortiert nach Kabeltyp	97
Kabeltabelle Koaxialkabel - sortiert nach Kabel-Ø	99
Sachnummernverzeichnis	101

über 90 Jahre – made in Germany



Damar & Hagen wurde 1922 von Georg Damar und Georg Hagen gegründet.

Durch die klar spezifizierte Ausrichtung des Unternehmens seit Gründungsbeginn kann auf eine breite Plattform an Erfahrung, Qualitätsproduktion und Know-how zurückgegriffen werden. Zudem ist Damar & Hagen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Anhand ständiger Marktanpassung mit gezielter Produkterweiterung, sowie laufenden Investitionen in Werkzeuge und Maschinen verbunden mit dem Einsatz umfangreicher Prüf- und Messsysteme präsentiert Damar & Hagen heute ein umfassendes Sortiment an Steckverbindern auf das unsere Kunden weltweit zugreifen.

Unsere qualitativ hochwertigen Steckverbindungen und sonstige Produkte entstehen oftmals in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So individuell die Aufgabenstellungen unserer Kunden auch sind – mit dem vorhandenen Know-how und unserer jahrzehntelanger Erfahrung verfolgen wir nur ein Ziel: Eine kundenspezifische Lösung mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis!

Mit dieser innovativen Ausrichtung wie bisher gehen wir auch in die Zukunft. Qualität, Individualität und Flexibilität sind in unserem Haus gelebte Unternehmensziele für unsere Geschäftspartner.

Leistung verbindet.



DAMAR & HAGEN

Produktbeschreibung

Hochfrequenz-Steckverbindung für die Fernseh- und Studiotchnik

Die Hochfrequenz-Steckverbindung Video HDTV wurde speziell für den digitalen Übertragungsbetrieb von 1,5 bzw. 3 Gbit/s in der Fernseh-Studiotchnik entwickelt.

Höchstmaß an Betriebssicherheit

Es handelt sich um eine Steckverbindung, bei der gleichermaßen ein Höchstmaß an mechanischer und elektrischer Betriebssicherheit (große Stecktiefe, Rastung, Außenleitervergoldung etc.) mit hervorragenden Eigenschaften (geringe Dämpfung, hohe Rückflussdämpfung, geringe Reflexion, hohe Schirmdämpfung durch HF-dichte Gehäuse) verknüpft ist.

Durch die exakte Anpassung an den Wellenwiderstand von 75 Ohm ist die Serie Video HDTV bis 12,5 GHz und höher verwendbar - wichtig für die Oberwellenübertragung bei digitalen Signalen.

Als Kontaktsystem wird das bewährte Stift-Buchse-Prinzip angewendet. Die Kabelmontage erfolgt mit Crimpanschluss. Die Steckverbinder sind geeignet für flexible Koaxialkabel von 3 bis 11 mm.



Made
in
Germany

DAMAR & HAGEN

Elektrische Eigenschaften (bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte)

Wellenwiderstand 75 Ω
Frequenzbereich 0 bis 12 GHz (24 Gbit/s)

Kontaktwiderstand (Stecker und Buchse gesteckt)

Innenleiter $\leq 3 \text{ m}\Omega$
Außenleiter $\leq 1 \text{ m}\Omega$

Isolationswiderstand $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Prüfspannung U_{eff}

bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser $\leq 4 \text{ mm}$ 1000 V
bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser $\geq 5 \text{ mm}$ 1500 V

Betriebsspannung U_{eff}

bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser $\leq 4 \text{ mm}$ 400 V
bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser $\geq 5 \text{ mm}$ 500 V

Betriebsstrom $\leq 1,5 \text{ A}$

Betriebstemperaturbereich - 65 °C bis +165 °C

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer (Steckungen) ≥ 5000

RoHS konform

Ausführung Stecker

Innenleiter Messing hartvergoldet
Außenleiter Messing hartvergoldet

Ausführung Buchse

Innenleiter Berylliumkupfer hartvergoldet
Außenleiter Messing hartvergoldet
Halterungsteile Messing verchromt/vernickelt
Kupfer vernickelt
Isolierteile Polytetrafluorethylen (PTFE)
Knickschutztüllen Polyurethan (PUR)

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp und Montageart können die angegebenen Werte abweichen. Konstruktionsänderungen, Liefermöglichkeiten und Irrtum vorbehalten.

Ausführungsvarianten

Ihre individuell angepassten Steckverbinder – direkt vom Hersteller

Dank unserer langjährigen Erfahrung als Entwickler und Hersteller können wir die Wünsche unserer Kunden realisieren und individuelle Präzisions-Steckverbinder von Damar & Hagen liefern.

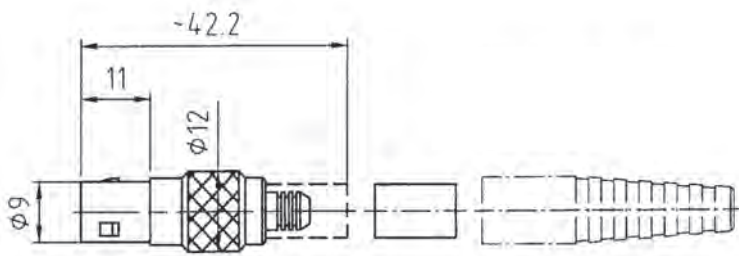
Wenn Sie spezielle Änderungs- oder Anpassungswünsche haben, können Sie diese gerne an unser Team weiterleiten. Wir fertigen Ihr qualitativ hochwertiges und langlebiges Wunschprodukt.

Varianten

Oberflächen.....	spezielle Oberfläche nach Kundenwunsch, sowohl im Schichtaufbau als auch in Schichtdicken
Kabelanschlüsse	halogenfreies Kabel, Doppelschirmkabel, Litzenkabel, außergewöhnliche Kabelnennendurchmesser, andere Kabellängen, zusätzliche Kabelzugentlastung, Konfektionierung durch unsere Firma
Maße	sämtliche Abmessungen, Abstände, Muttern, Gewindelängen, Befestigungslöcher, Sockel usw. können nach Kundenwunsch variiert werden
Elektrisch variierbar	spezielle Widerstände, Schaltungen, Kontakte, Microschalter usw.
Isolierteile, Dichtungen und Kontakteile.....	andere Farben und Werkstoffe möglich (z.B. Berylliumbronze für Außenleiterkontakt)

Steckverbinder

Video HDTV



Crimpschluss

Rückflusdämpfung:

- ≥ 23 dB bis 1,5 GHz (3 G)
- ≥ 20 dB bis 3 GHz (6 G)
- ≥ 19 dB bis 6 GHz (12 G)
- ≥ 17 dB bis 12 GHz (24 G)

Zubehör (gesondert zu bestellen): Knickschutztüllen

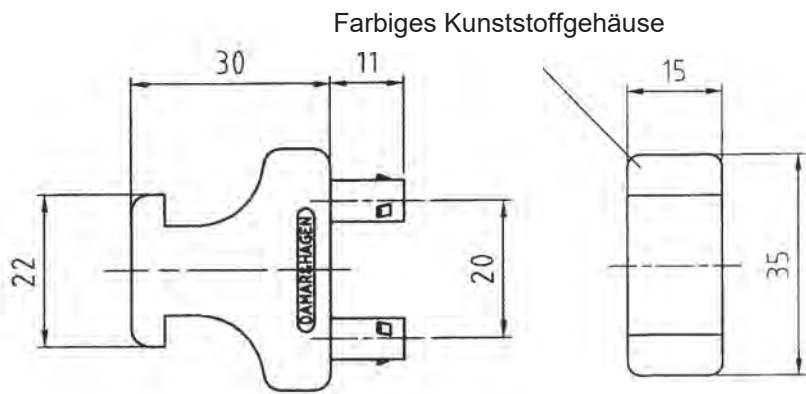
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel	Hex**	Sachnummer	Montageanleitung
5	42	0,6/2,8AF Draka; 1855 ENH Belden	1,2 / 5,4	1-7063-11400	7
6	23	RG-59; 0,6/3,7 Draka	1,2 / 6,5	1-7065-11400	
	50	0,8/3,7AF Draka; 1505A Belden; 4505R Belden		1-7064-11400	
7	51	1,0/4,8AF Draka; 1694A Belden; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-7066-11400	
	58	1,2L/4,95AF/7 Draka		1-7094-11400	
9	52	1,4/6,6AF Draka	1,7 / 9,7	1-7067-11400	

* siehe Kabelleiste Koaxialkabel

** Hexmaße für Anpressgesenke












Brückenstecker



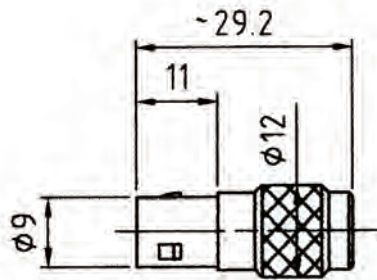
Rückflussdämpfung:

- ≥ 22 dB bis 1,5 GHz (3 G)
- ≥ 19 dB bis 3 GHz (6 G)
- ≥ 18 dB bis 6 GHz (12 G)
- ≥ 16 dB bis 12 GHz (24 G)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Gehäusefarbe*		Sachnummer
gelb		1-7049-11412
orange		1-7050-11412
rot		1-7051-11412
violett		1-7052-11412
blau		1-7053-11412
grün		1-7054-11412
grau		1-7055-11412
braun		1-7056-11412
weiß		1-7057-11412
schwarz		1-7058-11412
türkis (cyan)		1-8112-11412

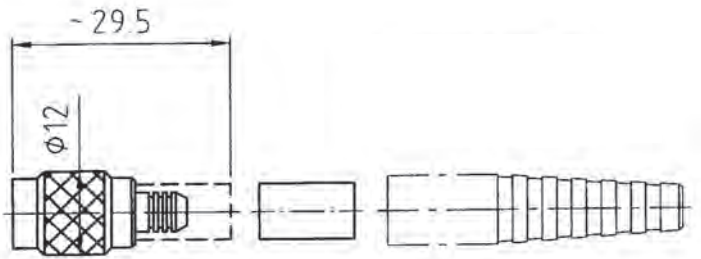
* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
mit HF-Widerstand $75 \Omega \pm 1 \%$; $\frac{1}{3} W$	1-7070-11420

Kabelbuchse



Crimpanschluss

Rückflussdämpfung:

≥ 20 dB bis 1,5 GHz (3 G)

≥ 18 dB bis 3 GHz (6 G)

≥ 17 dB bis 6 GHz (12 G)

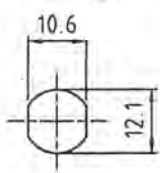
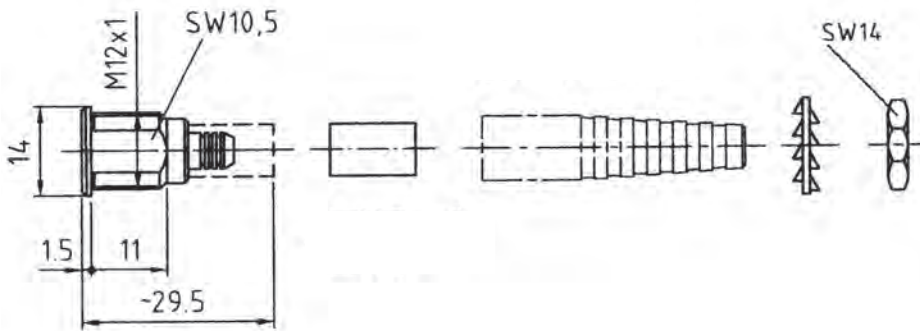
≥ 15 dB bis 12 GHz (24 G)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

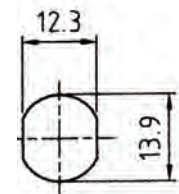
Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel	Hex**	Sachnummer	Montageanleitung
5	42	0,6/2,8AF Draka; 1855 ENH Belden	1,2 / 5,4	1-7071-11440	7
6	23	RG-59; 0,6/3,7 Draka	1,2 / 6,5	1-7073-11440	
	50	0,8/3,7AF Draka; 1505A Belden; 4505R Belden		1-7072-11440	
7	51	1,0/4,8AF Draka; 1694A Belden; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-7074-11440	
	58	1,2L/4,95AF/7 Draka		1-7095-11440	
9	52	1,4/6,6AF Draka	1,7 / 9,7	1-7075-11440	

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

** Hexmaße für Anpressgesenke



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 7 mm



Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte $\leq 4,5$ mm
 $\geq 1,5$ mm

Crimpschluss

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-4150-2900 (schwarz) und weitere Farben
Knickschutzfüllen

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

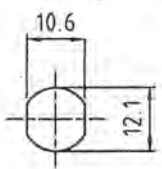
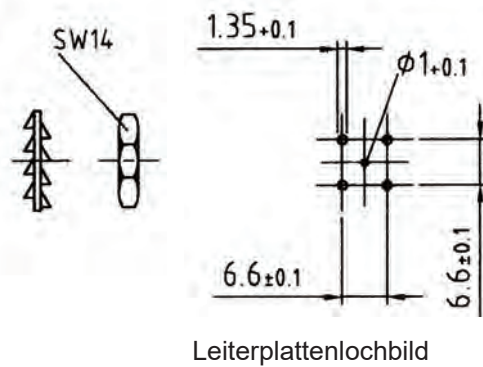
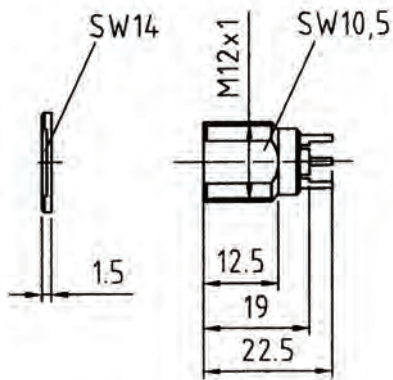
Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel	Hex**	Sachnummer	Montageanleitung
5	42	0,6/2,8AF Draka; 1855 ENH Belden	1,2 / 5,4	1-7076-11442	7
6	23	RG-59; 0,6/3,7 Draka	1,2 / 6,5	1-7078-11442	
	50	0,8/3,7AF Draka; 1505A Belden; 4505R Belden		1-7077-11442	
7	51	1,0/4,8AF Draka; 1694A Belden; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-7079-11442	
	58	1,2L/4,95AF/7 Draka		1-7096-11442	
9	52	1,4/6,6AF Draka	1,7 / 9,7	1-7080-11442 ¹⁾	

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

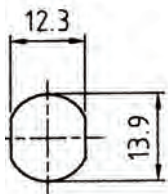
** Hexmaße für Anpressgesenke

¹⁾ Verdrehungsschutz muss für die Kabelgruppe 52 aus Maßgründen entfallen.

Gerätebuchse



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 7 mm



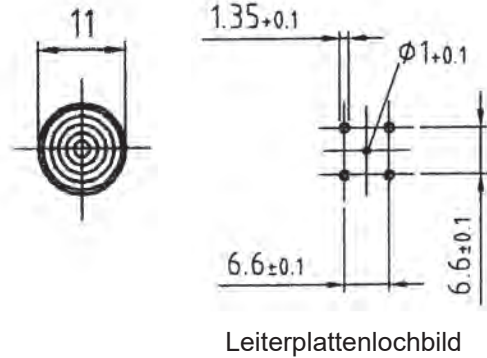
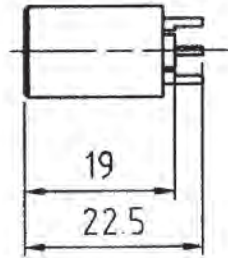
Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte $\leq 4,5$ mm
 $\geq 1,5$ mm

Crimpanschluss

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 90-4150-9200 (schwarz) und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
Einbau in gedruckte Schaltung	1-7082-11444



Leiterplattenlochbild

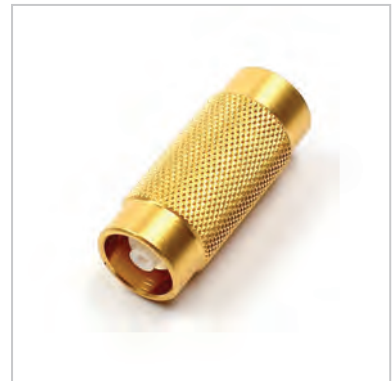
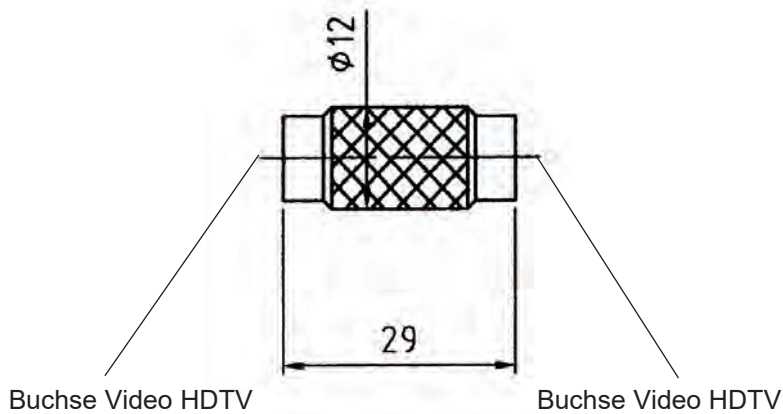


Zubehör (gesondert zu bestellen): Kennzeichnungsring Sach-Nr. 90-4190-2878 (schwarz) und weitere Farben zur Kennzeichnung an Frontplatten

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
Einbau in gedruckte Schaltung	1-7081-11444

Kabelkupplung



Rückflussdämpfung:

≥ 17 dB bis 1,5 GHz (3 G)

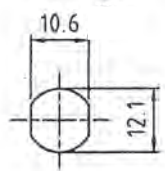
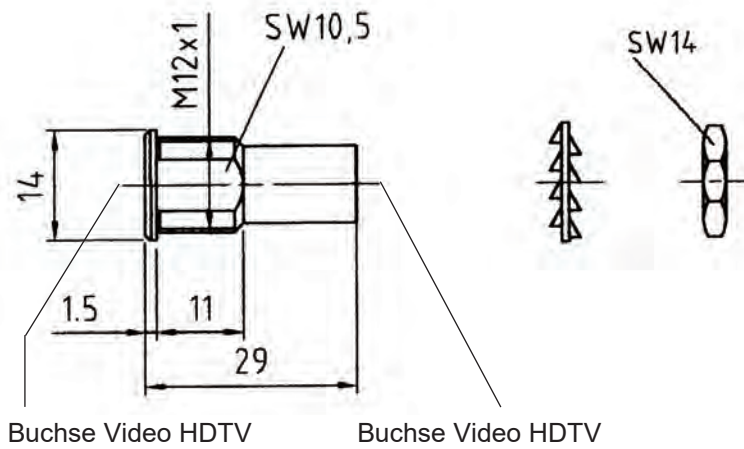
≥ 15 dB bis 3 GHz (6 G)

≥ 14 dB bis 6 GHz (12 G)

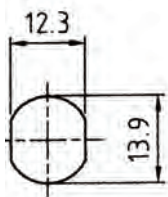
≥ 13 dB bis 12 GHz (24 G)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung 1. Seite	2. Seite	Sachnummer
Buchse Video HDTV	Buchse Video HDTV	1-7083-11450



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
 Montageplatte ≤ 7 mm



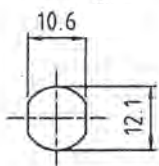
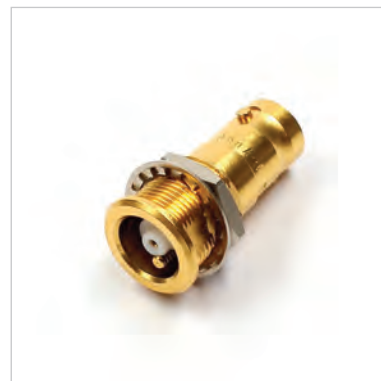
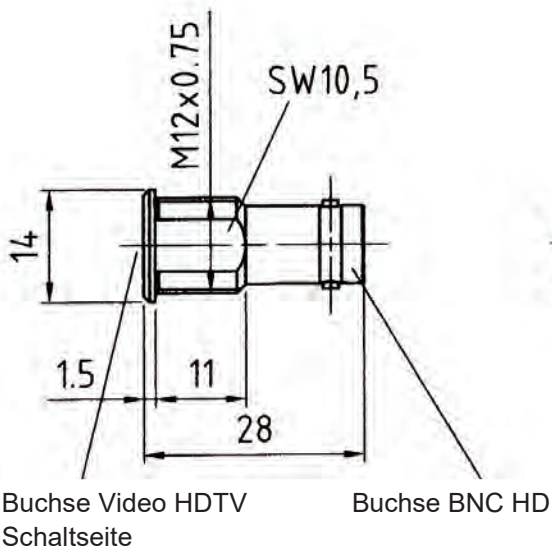
Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
 Montageplatte $\leq 4,5$ mm
 $\geq 1,5$ mm

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-4150-2900 (schwarz) und weitere Farben

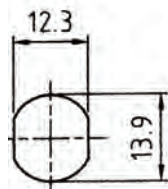
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung 1. Seite	2. Seite	Sachnummer
Buchse Video HDTV	Buchse Video HDTV	1-7084-11453

Geräte-Übergangskupplung



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 7 mm



Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte $\leq 4,5$ mm
 $\geq 1,5$ mm

Rückflussdämpfung

mit Durchführung: ≥ 21 dB bis 1,5 GHz (3 G)
 ≥ 17 dB bis 3 GHz (6 G)
 ≥ 16 dB bis 6 GHz (12 G)
 ≥ 14 dB bis 12 GHz (24 G)

mit integriertem Abschluss: ≥ 17 dB bis 1,5 GHz (3 G)
 ≥ 14 dB bis 3 GHz (6 G)
 ≥ 13 dB bis 6 GHz (12 G)
 ≥ 12 dB bis 12 GHz (24 G)

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-4150-2900 (schwarz) und weitere Farben

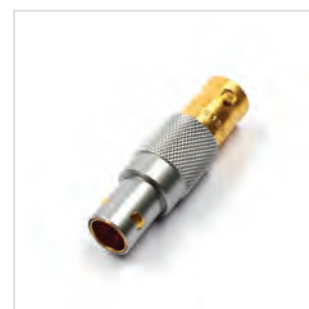
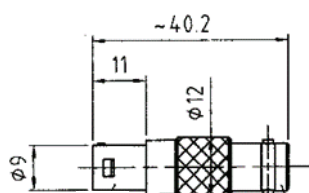
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schaltung	Sachnummer
Durchführung		1-7059-11553
Integrierter Abschluss mit $HF/R= 75\ \Omega \pm 1\%$, der beim Stecken auf der Video HDTV Seite unterbrochen wird.		1-7060-11553

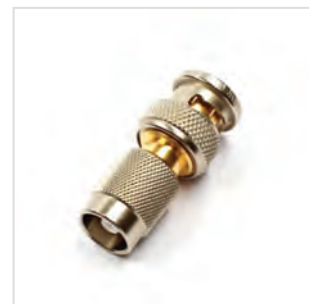
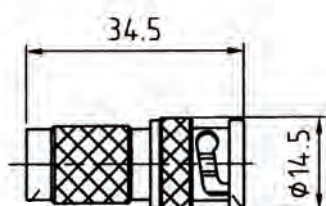
Adapter

Video HDTV

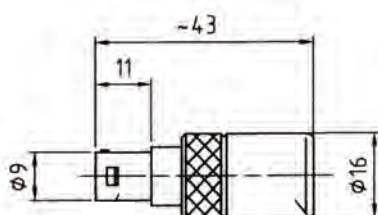
1



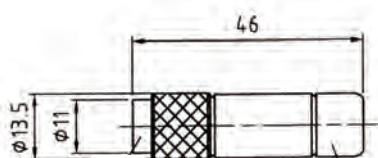
2



3



4



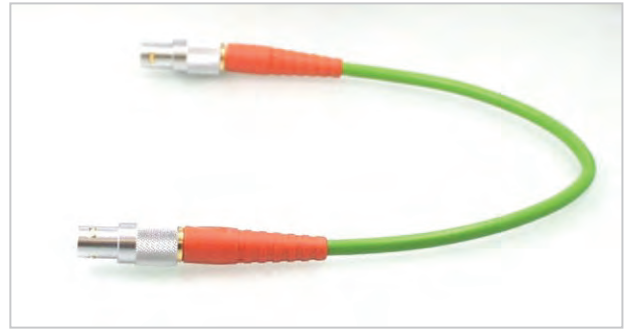
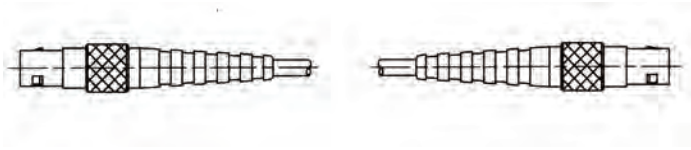
Nr.	Sachnummer	Bezeichnung 1. Seite	2. Seite
1	1-7085-11570	Stecker Video HDTV ↔	Buchse BNC HD
2	1-7086-11530	Buchse Video HDTV ↔	Stecker BNC HD
3	1-7087-11570 ¹⁾	Stecker Video HDTV ↔	Buchse DS
4	1-7088-11630 ¹⁾	Buchse Video HDTV ↔	Stecker DS

¹⁾ Gebrauchsmusterrechtlich geschützt (DBP Nr. 4229705)

Konfektionierte Kabel

Video HDTV

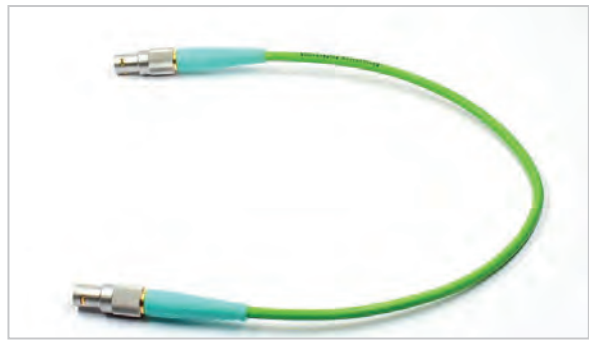
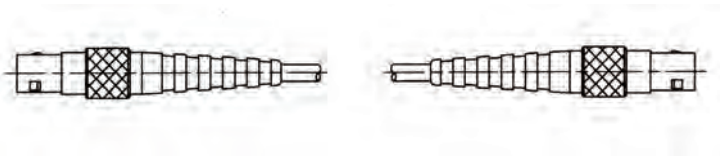
Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel 0,6/2,8AF-FRNC 75 Ohm, grün 13-1016-1000 Kabelstecker 1-7063-11400 mit Knickschutzfüllen, orange 2-1503-3331	0,15	21-2824-1105
	0,2	21-2825-1105
	0,3	21-2826-1105
	0,4	21-2827-1105
	0,5	21-2828-1105
	0,6	21-2829-1105
	0,7	21-2830-1105
	0,8	21-2831-1105
	1,0	21-2832-1105
	1,2	21-2833-1105
	1,5	21-2834-1105
	1,8	21-2835-1105
	2,0	21-2836-1105
	2,5	21-2837-1105
	3,0	21-2838-1105
	4,0	21-2839-1105
5,0	21-2840-1105	
7,5	21-2841-1105	
10,0	21-2842-1105	

Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

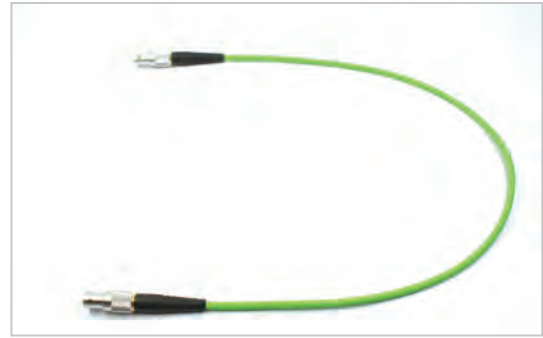
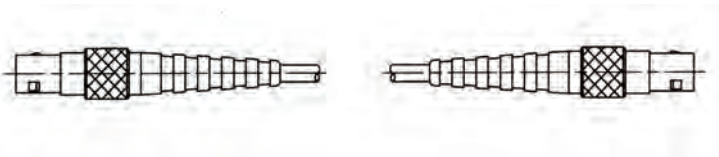
Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel 0,6/2,8AF-FRNC 75 Ohm, grün 13-1016-1000 Kabelstecker 1-7063-11400 mit Knickschutztüllen, türkise (cyan) 2-5337-3331	0,15	21-2952-1105
	0,2	21-2953-1105
	0,3	21-2954-1105
	0,4	21-2955-1105
	0,5	21-2956-1105
	0,6	21-2957-1105
	0,7	21-2958-1105
	0,8	21-2959-1105
	1,0	21-2960-1105
	1,2	21-2961-1105
	1,5	21-2962-1105
	1,8	21-2963-1105
	2,0	21-2964-1105
	2,5	21-2965-1105
	3,0	21-2966-1105
	4,0	21-2967-1105
5,0	21-2968-1105	
7,5	21-2969-1105	
10,0	21-2970-1105	



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel 0,6/2,8AF-FRNC 75 Ohm, grün 13-1016-1000 Kabelstecker 1-7063-11400 mit Knickschutztüllen, grün 2-1507-3331	0,15	21-2764-1105
	0,2	21-2765-1105
	0,3	21-2766-1105
	0,4	21-2767-1105
	0,5	21-2768-1105
	0,6	21-2769-1105
	0,7	21-2770-1105
	0,8	21-2771-1105
	1,0	21-2772-1105
	1,2	21-2773-1105
	1,5	21-2774-1105
	1,8	21-2775-1105
	2,0	21-2776-1105
	2,5	21-2777-1105
	3,0	21-2778-1105
	4,0	21-2779-1105
	5,0	21-2780-1105
7,5	21-2781-1105	
10,0	21-2782-1105	

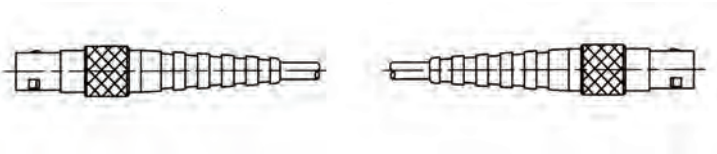
Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel 0,6/2,8AF-FRNC 75 Ohm, grün 13-1016-1000 Kabelstecker 1-7063-11400 mit Knickschutztüllen, schwarz 2-1511-3331	0,2	21-2950-1105
	0,3	21-3204-1105
	0,4	21-3205-1105
	0,5	21-2951-1105
	0,6	21-2921-1105
	0,7	21-3206-1105
	0,8	21-3207-1105
	1,0	21-3121-1105
	1,2	21-3208-1105
	1,5	21-3129-1105
	1,8	21-3209-1105
	2,0	21-3122-1105
	2,5	21-3210-1105
	3,0	21-3211-1105
	4,0	21-3212-1105
	5,0	21-3213-1105
7,5	21-3214-1105	
10,0	21-3215-1105	

Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel 0,6/2,8AF-FRNC 75 Ohm, grün 13-1016-1000 Kabelstecker 1-7063-11400 mit Knickschutztüllen, violett 2-1505-3331	0,2	21-3314-1105
	0,3	21-3315-1105
	0,4	21-2974-1105
	0,5	21-2975-1105
	0,6	21-2892-1105
	0,7	21-3316-1105
	0,8	21-3317-1105
	1,0	21-3318-1105
	1,2	21-3319-1105
	1,5	21-3320-1105
	1,8	21-3321-1105
	2,0	21-3322-1105
	2,5	21-3323-1105
	3,0	21-3324-1105
	4,0	21-3325-1105
	5,0	21-3326-1105
	7,5	21-3327-1105
10,0	21-3328-1105	

Steckfelder

Video HDTV

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1065-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit farbigen Isolierdurchführungen
B01 bis B24 mit farbigen Isolierdurchführungen
Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1075-1017 mit orangen Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4142-9200	22-1075-1017
violett	2-4144-9200	22-1092-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1106-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche, Steckabstand vertikal 20 mm
Sach-Nr. 22-1065-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit farbigen Isolierdurchführungen
B01 bis B24 mit farbigen Isolierdurchführungen
Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1095-1017 mit türkisen Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4142-9200	22-1073-1017
weiß	2-4149-9200	22-1120-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1170-1017
türkis (cyan)	2-5496-9200	22-1095-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-lackiert nach RAL 7035, 3 mm, 2 x 20 Montagedurchbrüche, Steckabstand vertikal 20 mm
Sach-Nr. 22-1076-1016

Frontseite:

2 x 20 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A20 mit gelben Isolierdurchführungen 2-4141-9200

B01 bis B20 mit gelben Isolierdurchführungen 2-4141-9200

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Sachnummer
22-1237-1017

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-lackiert nach RAL 7035, 3 mm, 2 x 20 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1076-1016

Frontseite:

2 x 20 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

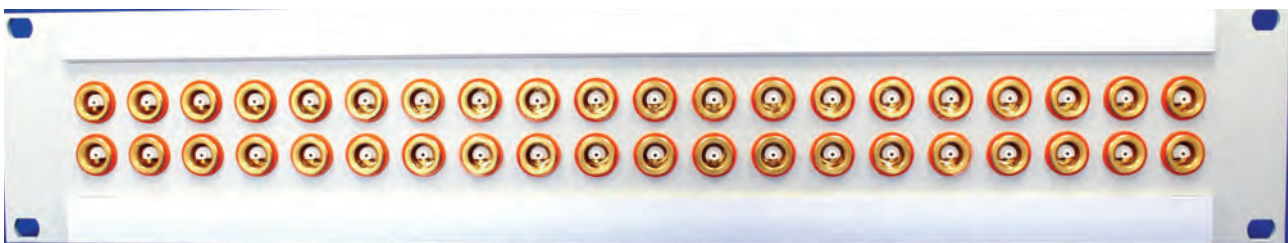
A01 bis A20 mit farbigen Isolierdurchführungen

B01 bis B20 mit farbigen Isolierdurchführungen

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1126-1017 mit orangenen Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4142-9200	22-1126-1017
violett	2-4144-9200	22-1167-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1077-1017
türkis (cyan)	2-5496-9200	22-1151-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 20 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1078-1016

Frontseite:

2 x 20 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A20 mit farbigen Isolierdurchführungen
B01 bis B20 mit farbigen Isolierdurchführungen
Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1114-1017 mit orangenen Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4142-9200	22-1114-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1160-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 20 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1078-1016

Frontseite:

2 x 20 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A20 mit farbigen Isolierdurchführungen
B01 bis B20 mit farbigen Isolierdurchführungen
Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

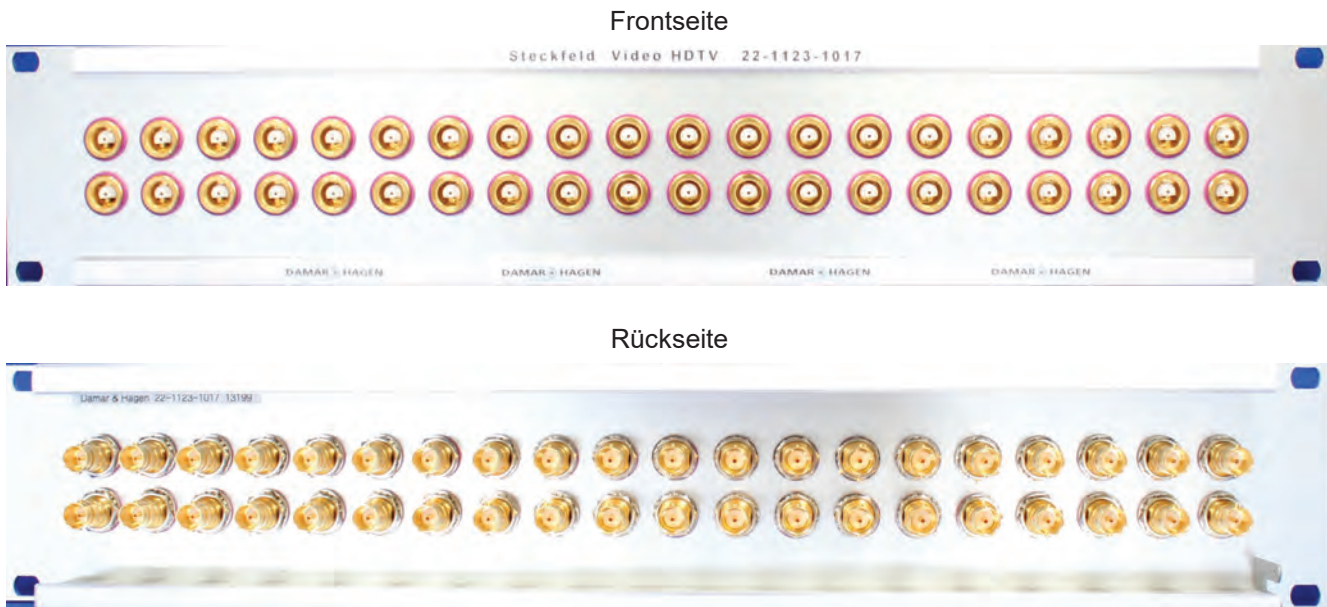


Abb. Steckfeld 22-1123-1017 mit violetten Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4142-9200	22-1079-1017
violett	2-4144-9200	22-1123-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1186-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

DAMAR & HAGEN

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 3 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1084-1016

Frontseite:

3 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist.
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit farbigen Isolierdurchführungen

B01 bis B24 mit farbigen Isolierdurchführungen

C01 bis C24 mit farbigen Isolierdurchführungen

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Front- und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten.

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1164-1017 mit gelben Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Brückenstecker
Verbindungskabel

weitere Steckfelder auf Anfrage

Isolierdurchführungen		Steckfeld Sachnummer
Farbe*	Sachnummer	
orange	2-4141-9200	22-1164-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1235-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu-lackiert nach RAL 7035, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1102-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit farbigen Isolierdurchführungen

B01 bis B24 mit farbigen Isolierdurchführungen

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Abb. Steckfeld 22-1103-1017 mit gelben Isolierdurchführungen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Isolierdurchführungen		Steckfeld
Farbe*	Sachnummer	Sachnummer
gelb	2-4141-9200	22-1103-1017
violett	2-4144-9200	22-1189-1017
schwarz	2-4150-9200	22-1131-1017

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu schwarz eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1100-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

B01 bis B24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Zubehör (gesondert zu bestellen):
Verbindungskabel
Brückenstecker
Abschlussstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Sachnummer
22-1262-1017

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 2 HE, Alu schwarz eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1100-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

B01 bis B24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

Frontseite und Rückseite mit je einem Beschriftungsstreifen oben und unten

Frontseite



Rückseite



Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

Weitere Steckfelder auf Anfrage.

Sachnummer
22-1101-1017

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 1 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1203-1016

Frontseite:

2 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
mit integriertem Abschluss 75 Ohm - wenn kein Stecker in die frontseitige Buchse gesteckt ist
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen wie folgt:

A01 bis A24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

B01 bis B24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

ohne Beschriftungsstreifen

Frontseite

Abb. nur ähnlich, da Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 statt Geräte-Übergangskupplungen 1-7060-11553 mit integriertem Ab-



Rückseite



Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Brückenstecker

weitere Steckfelder auf Anfrage

Sachnummer
22-1108-1017

Steckfeld

Steckfeldgehäuse:

19 Zoll, 1 HE, Alu-farblos eloxiert, 3 mm, 2 x 24 Montagedurchbrüche
Sach-Nr. 22-1203-1016

Frontseite:

1 x 24 St. Geräte-Übergangskupplungen 1-7059-11553 (Buchse Video HDTV ↔ Buchse BNC HD)
Alle Geräte-Übergangskupplungen sind mit Isolierdurchführungen gegenüber dem Gehäuse isoliert montiert.

Farbige Isolierdurchführungen:

A01 bis A24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

A01 bis A24 mit orangen Isolierdurchführungen 2-4142-9200

Oberste Reihe =A; Zählung von links nach rechts – je Reihe beginnend mit 1
Andersfarbige Isolierdurchführungen ohne Mehrpreis möglich.

ohne Beschriftungsstreifen

Frontseite



Rückseite



Zubehör (gesondert zu bestellen): Verbindungskabel
Abschlussstecker

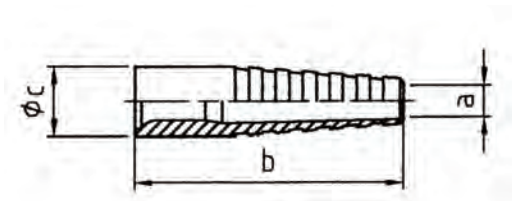
weitere Steckfelder auf Anfrage

Sachnummer
22-1204-1017

Zubehör & Ersatzteile

Video HDTV

Knickschutztülle



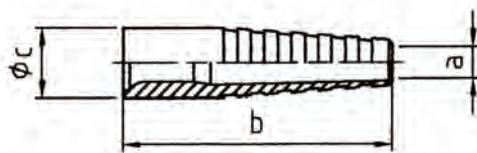
Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

Zur bequemen Montage der Knickschutztülle empfehlen wir Ihnen unsere Aufziehborne (siehe unter Werkzeug).
Werkstoff: Polyurethan (PUR)

a = Kabel-Ø	Maß b	Maß c	Kennfarbe	Sachnummer
Ø 2	35	8	gelb	2-2799-3331
			orange	2-2800-3331
			rot	2-2801-3331
			violett	2-2802-3331
			blau	2-2803-3331
			grün	2-2804-3331
			grau	2-2805-3331
			braun	2-2806-3331
			weiß	2-2807-3331
			schwarz	2-2808-3331
			türkis (cyan)	2-5334-3331
Ø 3	35	8	gelb	2-1482-3331
			orange	2-1483-3331
			rot	2-1484-3331
			violett	2-1485-3331
			blau	2-1486-3331
			grün	2-1487-3331
			grau	2-1488-3331
			braun	2-1489-3331
			weiß	2-1490-3331
			schwarz	2-1491-3331
			türkis (cyan)	2-5335-3331
Ø 4	40	10	gelb	2-1492-3331
			orange	2-1493-3331
			rot	2-1494-3331
			violett	2-1495-3331
			blau	2-1496-3331
			grün	2-1497-3331
			grau	2-1498-3331
			braun	2-1499-3331
			weiß	2-1500-3331
			schwarz	2-1501-3331
			türkis (cyan)	2-5336-3331

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Knickschutztülle



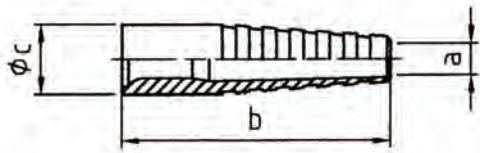
Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

Zur bequemen Montage der Knickschutztülle empfehlen wir Ihnen unsere Aufziehborne (siehe unter Werkzeug).
Werkstoff: Polyurethan (PUR)

a = Kabel-Ø	Maß b	Maß c	Kennfarbe	Sachnummer
Ø 5	40	10	gelb	2-1502-3331
			orange	2-1503-3331
			rot	2-1504-3331
			violett	2-1505-3331
			blau	2-1506-3331
			grün	2-1507-3331
			grau	2-1508-3331
			braun	2-1509-3331
			weiß	2-1510-3331
			schwarz	2-1511-3331
			türkis (cyan)	2-5337-3331
Ø 6	45	11,5	gelb	2-1512-3331
			orange	2-1513-3331
			rot	2-1514-3331
			violett	2-1515-3331
			blau	2-1516-3331
			grün	2-1517-3331
			grau	2-1518-3331
			braun	2-1519-3331
			weiß	2-1520-3331
			schwarz	2-1521-3331
			türkis (cyan)	2-5338-3331
Ø 7	45	11,5	gelb	2-1522-3331
			orange	2-1523-3331
			rot	2-1524-3331
			violett	2-1525-3331
			blau	2-1526-3331
			grün	2-1527-3331
			grau	2-1528-3331
			braun	2-1529-3331
			weiß	2-1530-3331
			schwarz	2-1531-3331
			türkis (cyan)	2-5339-3331

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Knickschutztülle



Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

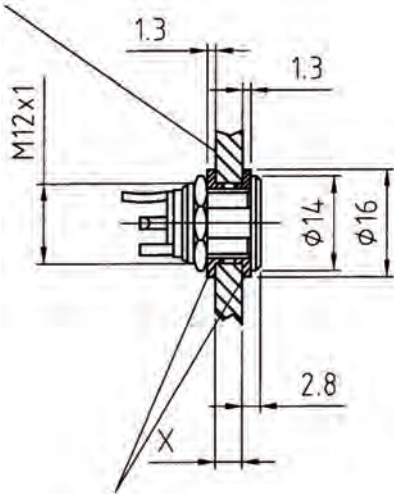
Zur bequemen Montage der Knickschutztülle empfehlen wir Ihnen unsere Aufziehborne (siehe unter Werkzeug).
Werkstoff: Polyurethan (PUR)

a = Kabel-Ø	Maß b	Maß c	Kennfarbe	Sachnummer
Ø 8	45	12,5	gelb	2-5594-3331
			orange	2-5595-3331
			rot	2-5596-3331
			violett	2-5597-3331
			blau	2-5598-3331
			grün	2-5599-3331
			grau	2-5600-3331
			braun	2-5601-3331
			weiß	2-5602-3331
			schwarz	2-5603-3331
			türkis (cyan)	2-5604-3331
Ø 9	45	14,5	gelb	2-5356-3331
			orange	2-5357-3331
			rot	2-5358-3331
			violett	2-5359-3331
			blau	2-5360-3331
			grün	2-5361-3331
			grau	2-5362-3331
			braun	2-5363-3331
			weiß	2-5364-3331
			schwarz	2-5365-3331
			türkis (cyan)	2-5366-3331
Ø 11	45	14,5	gelb	2-5367-3331
			orange	2-5368-3331
			rot	2-5369-3331
			violett	2-5370-3331
			blau	2-5371-3331
			grün	2-5372-3331
			grau	2-5373-3331
			braun	2-5374-3331
			weiß	2-5375-3331
			schwarz	2-5376-3331
			türkis (cyan)	2-5377-3331

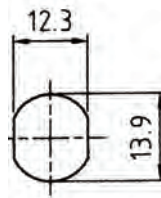
* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Isolierdurchführung

Montageplatte



Isolierdurchführung



Montagedurchbruch














Verwendung für Isolierung und Farbkennzeichnung

Werkstoff: Polycarbonat (PC)

Eine Isolierdurchführung besteht aus zwei gleichen Isolierscheiben.

Das max. mögliche Montageplattenmaß „X“ des jeweils verwendeten Steckverbinders reduziert sich bei isolierter Montage um 2,6 mm.

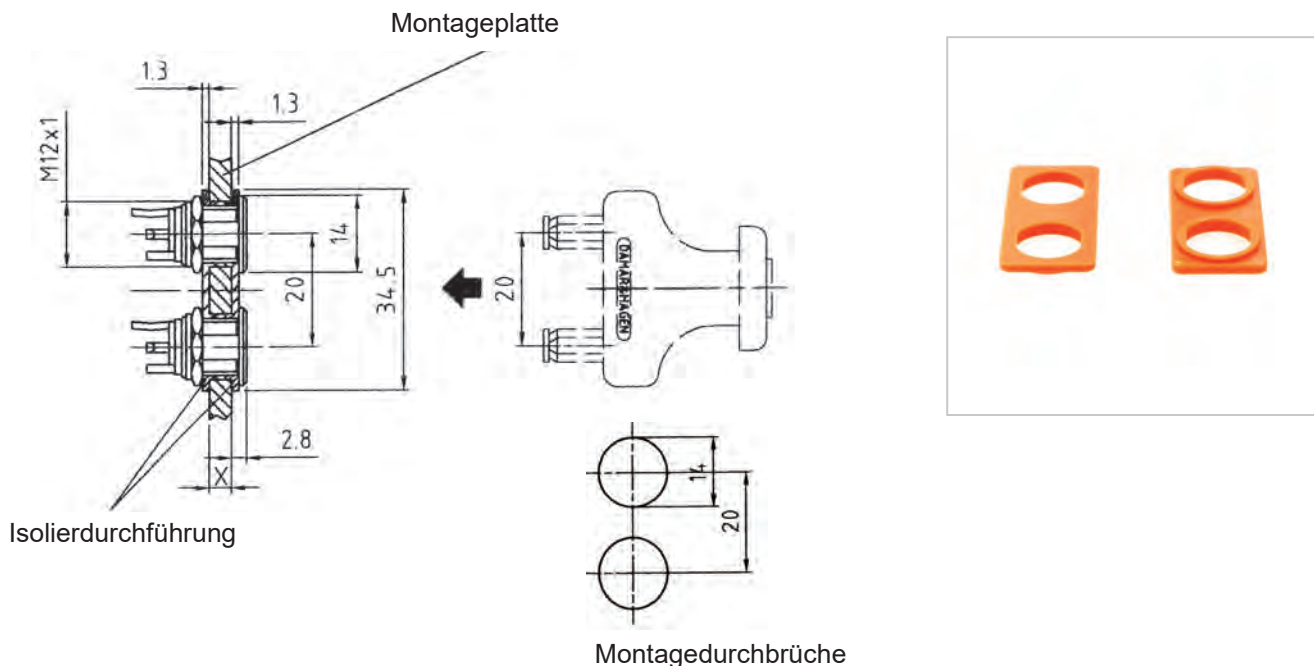
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*		Sachnummer für Montageplatte $x \geq 1,5$
gelb		2-4141-9200
orange		2-4142-9200
rot		2-4143-9200
violett		2-4144-9200
blau		2-4145-9200
grün		2-4146-9200
grau		2-4147-9200
braun		2-4148-9200
weiß		2-4149-9200
schwarz		2-4150-9200
türkis (cyan)		2-5496-9200

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

DAMAR & HAGEN

Doppelte Isolierdurchführung



Verwendung für Steckfeld mit vertikalem Lochabstand 20 mm

Bei dieser Zwilling-Isolierungsdurchführung ist kein Verdrehungsschutz in der Montageplatte notwendig.

Werkstoff: Polycarbonat (PC)

Eine Isolierdurchführung besteht aus zwei Isolierplatten.

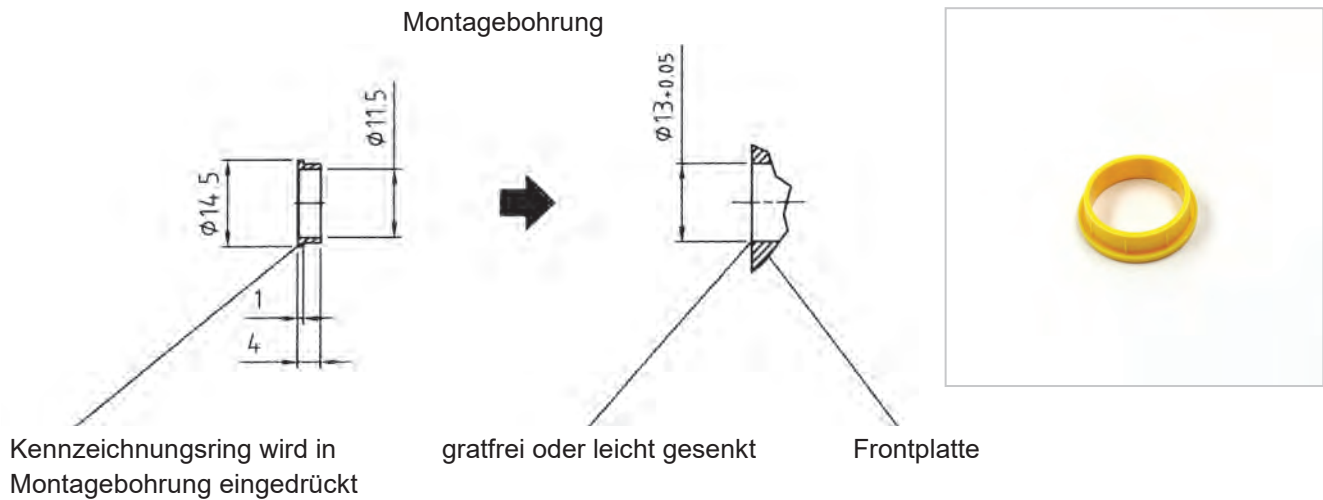
Das max. mögliche Montageplattenmaß „X“ des jeweils verwendeten Steckverbinders reduziert sich bei isolierter Montage um 2,6 mm.

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*	Sachnummer für Montageplatte $x \geq 1,5$
gelb	2-4161-9200
orange	2-4162-9200
rot	2-4163-9200
violett	2-4164-9200
blau	2-4165-9200
grün	2-4166-9200
grau	2-4167-9200
braun	2-4168-9200
weiß	2-4169-9200
schwarz	2-4170-9200
türkis (cyan)	2-5498-9200

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen












Kenzeichnungsring



Verwendung zur Farbkennzeichnung an Frontplatten

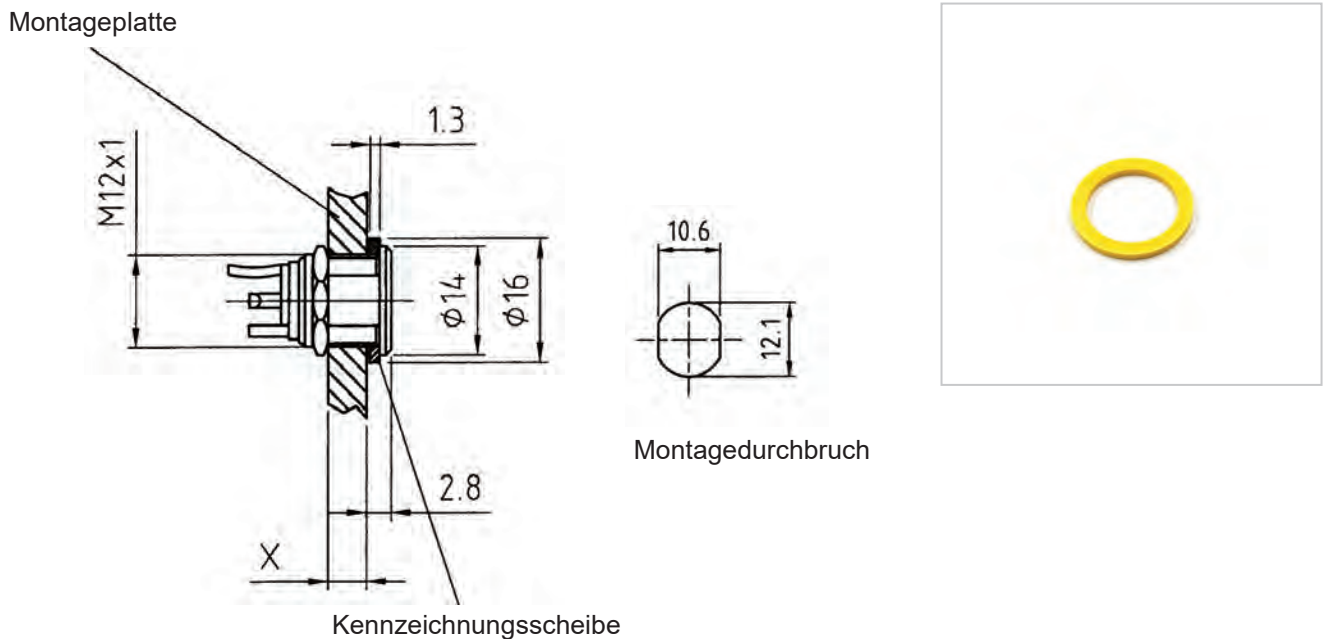
Werkstoff: Polyamid 6 (PA 6)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*		Sachnummer
gelb		2-4181-2878
orange		2-4182-2878
rot		2-4183-2878
violett		2-4184-2878
blau		2-4185-2878
grün		2-4186-2878
grau		2-4187-2878
braun		2-4188-2878
weiß		2-4189-2878
schwarz		2-4190-2878
türkis (cyan)		2-5428-2878

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Kennzeichnungsscheibe



Verwendung zur Farbkennzeichnung

Werkstoff: Polyamid 6 (PA 6)

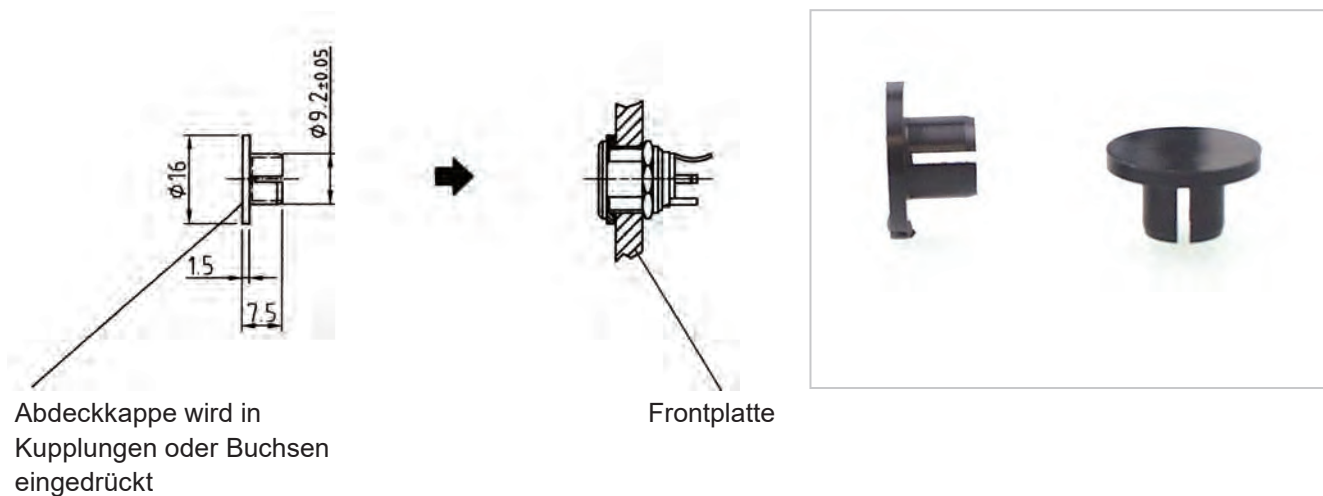
Das max. mögliche Montageplattenmaß „X“ des jeweils verwendeten Steckverbinders reduziert sich bei Verwendung einer Kennzeichnungsscheibe um 1,3 mm.

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*		Sachnummer
gelb		2-4171-5578
orange		2-4172-5578
rot		2-4173-5578
violett		2-4174-5578
blau		2-4175-5578
grün		2-4176-5578
grau		2-4177-5578
braun		2-4178-5578
weiß		2-4179-5578
schwarz		2-4180-5578
türkis (cyan)		2-5465-5578

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Abdeckkappe



Verwendung zur Abdeckung von Kupplungen und Buchsen

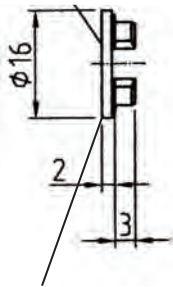
Werkstoff: Polyamid 6 (PA 6)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

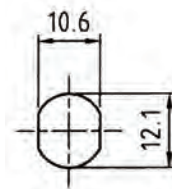
Farbe*	Sachnummer
schwarz	2-4191-7450
lichtgrau	2-4436-7450

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Abb. 1



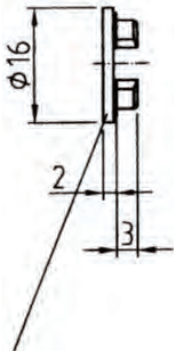
Blindkappe wird in die Montagebohrung eingedrückt



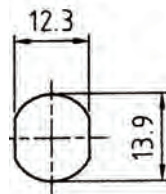
Montagedurchbruch



Abb. 2



Blindkappe wird in die Montagebohrung eingedrückt



Montagedurchbruch

Verwendung zur Abdeckung von Blindlöchern in Frontplatten

Werkstoff: Polyamid 6 (PA 6)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Abb.	Montagedurchbruch	Farbe*	Sachnummer
1	12,1 / 10,6	schwarz	2-4192-7467
		lichtgrau	2-4437-7467
2	13,9 / 12,3	schwarz	2-4193-7467
		lichtgrau	2-4438-7467

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Werkzeuge

Video HDTV

Anpresszange DH12 im Montagekoffer



Features

- Anpresszange 90-1356-1000 zum Verkrimpen nahezu aller Crimpverbinder von Damar & Hagen
- Anpressgesenke schließen parallel
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktlage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- Kombinationsmöglichkeit mit Tischhalterung
- Gesamtlänge: 200 mm
- Gewicht: 560 g

Zubehör (gesondert zu bestellen): Anpressgesenke
Tischhalterung Sach-Nr. 90-1361-2812

Beschreibung	Lieferumfang	Sachnummer
<ul style="list-style-type: none">• Verwendung mit Anpressgesenken der Baureihe DH12• Lieferung im Kunststoffkoffer (326 x 222 x 77 mm) mit 3 transparenten Aufbewahrungsboxen für Kleinmaterialien und 5 Aussparungen für Anpressgesenke• 5 runde Aussparungen für Messerkassetten oder optional zum Ausschneiden• Made in Germany	inkl. Inbusschlüssel und Bedienungsanleitung	90-1357-2700

Anpresszange DH12



Anpresszange DH12
mit Tischhalterung 90-1361-2812

Features

- Anpresszange 90-1356-1000 zum Vercrimpen nahezu aller Crimpverbinder von Damar & Hagen
- Anpressgesenke schließen parallel
- optimale Hebelübersetzung
- gute Handhabung durch ergonomische Schwerpunktlage
- Ein- und Zweihandbedienung möglich
- Kombinationsmöglichkeit mit Tischhalterung
- Gesamtlänge: 200 mm
- Gewicht: 560 g

Zubehör (gesondert zu bestellen): Anpressgesenke
Tischhalterung Sach-Nr. 90-1361-2812

Beschreibung	Lieferumfang	Sachnummer
<ul style="list-style-type: none">• Verwendung mit Anpressgesenken der Baureihe DH12• Made in Germany	inkl. Inbusschlüssel und Bedienungsanleitung	90-1356-1000

Anpressgesenk für Anpresszange DH12

90-1358-1100
Anpressgesenk
mit 5 Nestern

Hex-SW: 1,2
3,3
4,5
5,4
6,5



90-1359-1100
Anpressgesenk
mit 3 Nestern

Hex-SW: 1,7
7,6
9,7



Verwendung mit Anpresszange Sach-Nr. 90-1356-1000 (DH12)

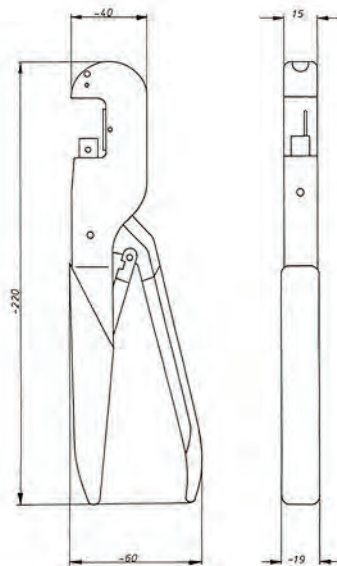
Crimpbreite:
Innenleiter 2,5 mm
Außenleiter 13 mm

Zubehör (gesondert zu bestellen): Aufweitdorn zum Aufweiten des Abschirmgeflecht der Kabel

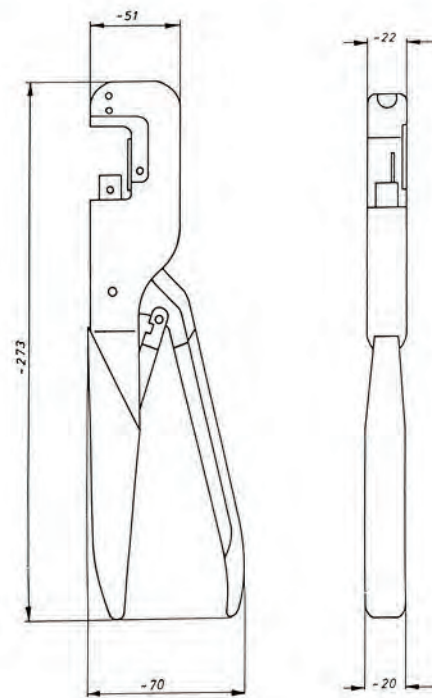
Kabel-Ø	Hex	Sachnummer
5	1,2 / 5,4	90-1358-1100
6	1,2 / 6,5	
7	1,7 / 7,6	90-1359-1100
9	1,7 / 9,7	

Anpresszange Baugröße 0 und 1

Baugröße 0



Baugröße 1



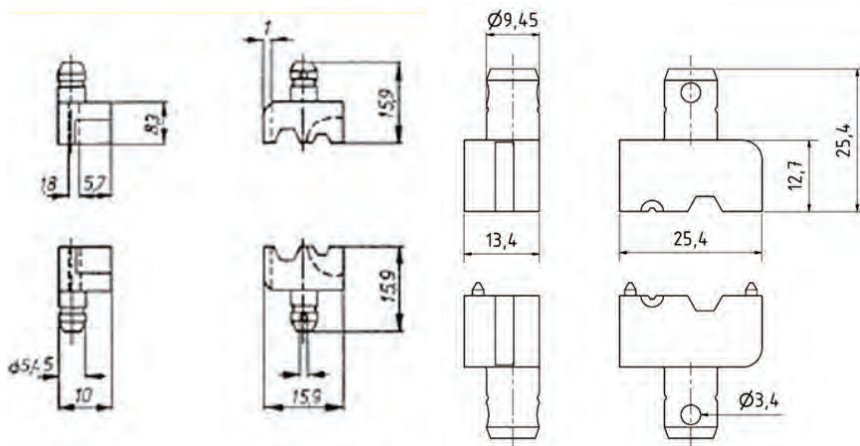
Sachnummer	90-1117-1000	90-1022-1000
Beschreibung	Verwendung mit Anpressgesenken der Baugröße 0 (bis max. Ø 7 mm)	Verwendung mit Anpressgesenken der Baugröße 1 (bis max. Ø 14 mm)
Lieferumfang	einschl. Abziehwinkel	

Anpressgesenk für Anpresszange Baugröße 0 und 1

Baugröße 0



Baugröße 1



Crimpbreite:
Innenleiter 2,5 mm
Außenleiter 10 mm

Crimpbreite:
Innenleiter 2,5 mm
Außenleiter 13 mm

Lieferumfang: Anpressgesenk inkl. zwei Spannhülsen

Zubehör (gesondert zu bestellen): Aufweitdorn zum Aufweiten des Abschirmgeflechts der Kabel

Kabel-Ø	Hex	Sachnummer	
		Verwendung mit Anpresszange Sach-Nr. 90-1117-1000	Verwendung mit Anpresszange Sach-Nr. 90-1022-1000
5	1,2 / 5,4	90-1128-1100	90-1316-1100
6	1,2 / 6,5	90-1131-1100	90-1328-1100
7	1,7 / 7,6	90-1134-1100	90-1319-1100
	1,7 / 9,7		90-1331-1100

Tischpresse

Kleine, leichte Tischpresse, die mobil oder stationär zu verwenden ist.

Bei größeren Stückzahlen in der Serienfertigung besonders rationell einsetzbar.

Sie ermöglicht dem Anwender durch geringen Kraftaufwand ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Die Tischpresse (Kniehebelpresse) ist mit einer Öffnungssperre ausgestattet und gewährleistet somit einen gleichbleibenden Anpressdruck beim Crimpen.

Durch den Einsatz unterschiedlicher Gesenkaufnahmen (siehe Zubehör) können alle Anpressgesenke der Baugröße 0 und 1 sowie der Serie DH12 verwendet werden.



Zubehör (gesondert zu bestellen):

Gesenkaufnahme für Anpressgesenke der Baugröße 0 Sach-Nr. 85-5392-9474

Gesenkaufnahme für Anpressgesenke der Baugröße 1 Sach-Nr. 85-5391-9474

Gesenkaufnahme für Anpressgesenke der Serie DH12 Sach-Nr. 85-5408-9474

Beschreibung	Sachnummer
Gewicht 3.2 kg / Maße 170 x 100 x 395 mm	90-1233-2112

Abisolierwerkzeug / Messerkassette

Abisolierwerkzeug für Koaxialkabel und runde (geschirmte) Datenleitungen von Ø 2,5 bis 8 mm.

1-, 2- und 3-stufiges Abmanteln in einem Arbeitsgang.

Abisolierbereich bis max. Ø 8 mm

(Weidmüller CST 9030500000)




Zubehör (gesondert zu bestellen): Messerkassette zum Abisolieren von Koaxialkabeln

Sachnummer
90-1338-1606

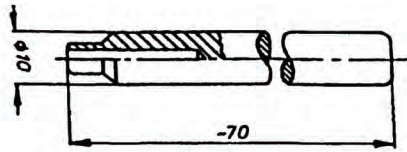
Messerkassette:

Zubehör zum Abisoliergerät CST

Montageanleitung	Farbe		Bemerkung	Sachnummer
7	schwarz		Auch für andere Serien mit den folgenden Montageanleitungen: 15; 206	90-1339-2516

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Aufweitdorn



Verwendung zum Aufweiten des Abschirmgeflechts der Koaxial- und Triaxialkabel

Durchmesser*	Kabeltypen	Sachnummer
0,8 – 0,9	RG-178B; RG-196A	90-1064-1201
1,0 – 1,1		90-1280-1201
1,2 – 1,3	RG-196A	90-1281-1201
1,4 – 1,5	1520A Belden; 1521A Belden; 1522A Belden	90-1282-1201
1,5 – 1,6	0.36L/1.5/2.8	90-1033-1201
1,6 – 1,7	RG-179DT Belden	90-1283-1201
1,8 – 1,9	0.3L/1.85/3; 0.4/1.85/3	90-1284-1201
2,0 – 2,1	0.3/1.95D/3.7 ² ; 0.4/1.9AF/3.1 Draka; 0.4/2/3.6; 0.45/1.95AF/3.4; 0.45/2/3.6; 70078CH Belden; VD042LT Klotz	90-1285-1201
2,1 – 2,2	0.54L/2.2/3.5	90-1195-1201
2,2 – 2,3	0.5/2.3/3.9; 0.54L/2.3/3.1 Leoni; 1406B Draka	90-1286-1201
2,4 – 2,5	0.4/2.5D/4.8 Draka ² ; RG-122; RG-180; RG-180; RG-195	90-1287-1201
2,5 – 2,6	0.5L/2.6/3.9; 1865A Belden	90-1034-1201
2,6 – 2,7		90-1288-1201
2,8 – 2,9	0.58/2.6(2AF)D/4.7; 0.58/2.6AF/4.0; 0.6/2.8/5; 0.64L/2.8/3.9 Raychem; 1855A Belden; 4855R Belden; 70080CH Belden	90-1289-1201
3,0 – 3,1	0.5/3.0D/5.6 ² ; 0.6/2.8AF Draka; 0.6/2.8AF/6.1; 0.6/2.8AF/6.1; 1855ENH Belden; 46899 Belden; RG-141; RG-142; RG-223; RG-303; RG-55; RG-58; Sommer Cable 600-0854	90-1035-1201
3,2 – 3,3	0.75L/3.2/4.5; 0.75L/3.2/6.0 Perivox; Aircell 5; ULTRA HD PRO 50 UHD Draka;	90-1290-1201
3,4 – 3,5	0.75L/3.2AF/4.4 Leoni; 0.75L/3.2AF/4.8	90-1291-1201
3,6 – 3,7	0.6/3.7; 0.6/3.7/6.7 Sony; 0.6/3.7/6.8; 0.6/3.7D/8.6 Siemens ² ; 0.6L/3.7D/7 ² ; 0.8/3.7/6; 0.8L/3.7D ² ; 1.4L/3.7/5.5 Alcatel; 1505F Belden; 43187 ² Belden; 4505R Belden; 46067 Belden; 8241 ² Belden; 9244 Belden; 9259 Belden; MRG 59 Belden; RG-140; RG-210; RG-302; RG-59; RG-62; RG-71	90-1292-1201

* Durchmesser bezieht sich auf den Durchmesser des Dielektrikums einschließlich evtl. zusätzlicher Abschirmung durch Aluminium- bzw. Kupferfolie.

² Doppelschirmkabel

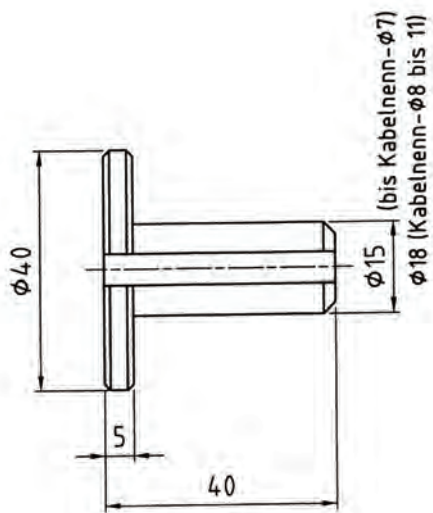


Durchmesser*	Kabeltyp	Sachnummer
3,7 – 3,8	1.35L/3.6AF Draka	90-1004-1201
3,8 – 3,9	0.8/3.7AF Draka; 0.8/3.7AF/7.3; 1505A Belden; 1505ANH Belden; 7796A Belden; 9265 Belden; Sommer Cable 600-0161	90-1293-1201
4,0 – 4,2	0.6/4.0/8 (93Ω)	90-1294-1201
4,3 – 4,5	0.7/4.5/6.7 Pope; 0.7L/4.3/6.4	90-1295-1201
4,6 – 4,8	0.95/4.8/7 Belden; 1.0/4.8/7 Belden; 1.0L/4.8D Draka ² ; 1.13/4.8/6.6 (Wisi MK 90); 1.13/4.8/7; 1.2L/4.8D/7.3 Draka ² ; 1694A Belden; 1694ANH Belden; 1694F Belden; 4694F Belden; 4694R Belden; 7710A Belden; 7711A Belden; 7712A Belden; 7713A Belden; 9248 Belden; RG-6A; RG-6A mit Ø 8,7; Sommer Cable 600-02142;	90-1296-1201
4,9 – 5,1	0.78L/4.9/7.6 Canare; 0.8/4.9D ² ; 1.0/4.8AF Draka; 1.0/4.8AF/8.6; 1.9L/4.9CuF/7.3; 8281 ² Belden; RG-304; Sommer Cable 600-0144; ULTRA HD PRO 100 UHD Draka	90-1036-1201
5,2 – 5,4	1.2L/4.95AF/7 Draka; Aircell 7; Highflexx 7; Sommer Cable 600-0174	90-1297-1201
5,5 – 5,7	1794A Belden; LCD 99	90-1298-1201
5,8 – 6,0	1.4/5.8AF Draka; 4794R Belden; Sommer Cable Vector Plus 1,3/5,7AF/8,1	90-1299-1201
6,1 – 6,3	1.45L/6.3D/9.3 Siemens ²	90-1300-1201
6,4 – 6,6	1.0/6.6; 1.0/6.6D/10.1 ²	90-1005-1201
6,7 – 6,9	1.4/6.6AF Draka; 1.4/6.6AF/10.4	90-1301-1201
7,0 – 7,3	1.6/7.2/10; 1.7/6.9CuF/10.4; 4731R Belden; 7731A Belden; 7731ANH Belden; 8213 Belden; 8238 Belden; RG-144; Sommer Cable 600-02242	90-1302-1201
7,4 – 7,5	1.6/7.3AF Draka; 1.6/7.5/10.4; 2.7/7.3AF; H1001 Belden; H2000 Flex; LMR-400; RG-115A; RG-11A; RG-133; RG-13A; RG-149; RG-165; RG-213; RG-214; RG-216; RG-225; RG-63B; RG-8A; RG-9B	90-1037-1201
7,4 – 7,7	HF 400 All-PE Siva; 3.06/7.5CuF/10.5	90-1303-1201
7,9 – 8,0		90-1196-1201
7,8 – 8,1		90-1304-1201
8,2 – 8,5		90-1305-1201

* Durchmesser bezieht sich auf den Durchmesser des Dielektrikums einschließlich evtl. zusätzlicher Abschirmung durch Aluminium- bzw. Kupferfolie.

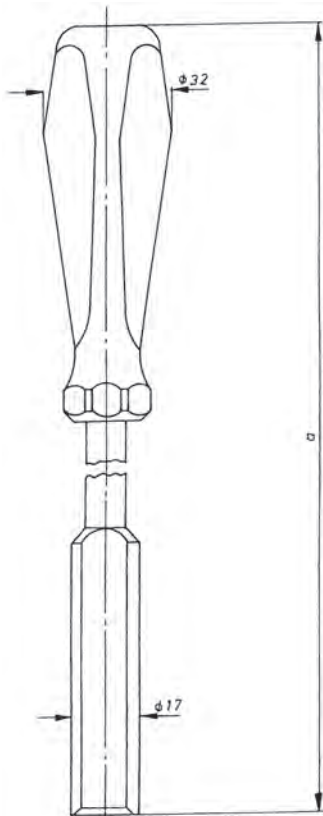
² Doppelschirmkabel

Aufziehdorn

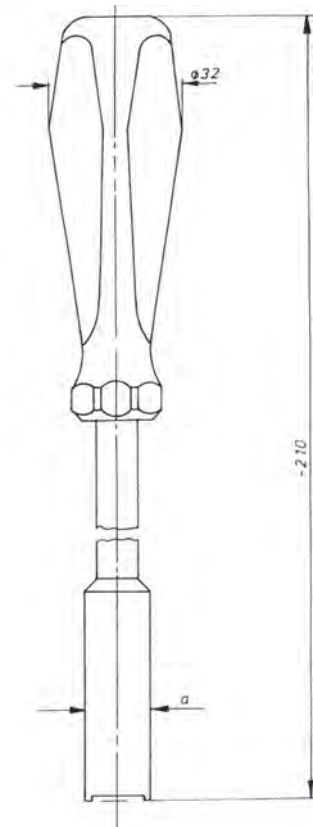


Für Knickschutztüllen mit Kabel- \emptyset	Sachnummer
2	90-1207-1215
3	90-1208-1215
4+5	90-1209-1215
6+7	90-1210-1215
8	90-1237-1215
9+11	90-1235-1215

Steckschlüssel



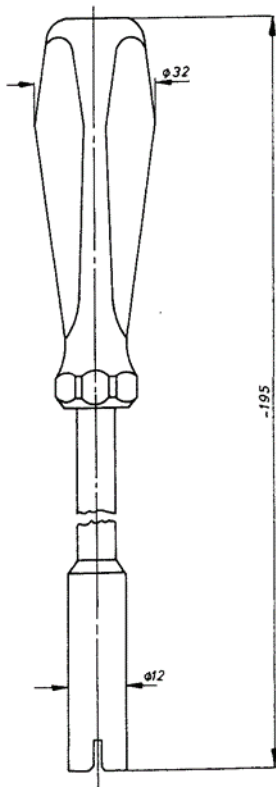
Kuppelhilfe für räumlich eng angeordnete BNC-Steckverbindungen.



Für Schlitzmuttern mit Gewinde 1/2".

Maß „a“= Gesamtlänge	Sachnummer	Maß „a“	Gewinde	Sachnummer
180 mm	90-1227-1808	16 mm	1/2"	90-1108-1808
250 mm	90-1065-1808			
350 mm	90-1201-1808			

Steckschlüssel



Beschreibung	Sachnummer
Steckschlüssel zum Gegenhalten von BNC-Gerätebuchsen bei der Montage.	90-1119-1808

Features




- Schneiden von ein-, mehr- und feindrätigem
- Kabel aus Al und Cu
- leichter, sauberer Schnitt und Einhandbetätigung
- kein Quetschen und Verformen des Kabels



Schnitt mit Seitenschneider



Schnitt mit Kabelschere

Schneidwerte		
		
Cu 16 / Al 35	Cu 50 / Al 50	Cu 70

Beschreibung	Sachnummer
Länge 170 mm, Gewicht 240 g	90-1353-2610

Kabel (Meterware)

Video HDTV

Koaxialkabel von Prysmian Group / Draka

Prysmian Group in Deutschland

Die Prysmian Group in Deutschland hat ihren Hauptsitz in Berlin unter der Firmierung Prysmian Kabel und Systeme GmbH. Sie ist einer der größten Hersteller von Kabel und Leitungen für die Energieübertragung in Deutschland.

Das Geschäft umfasst drei Geschäftsbereiche: Kabel für Energieversorgungsunternehmen (Utilities), Spezialkabel für die Industrie (Special Cables) sowie Kabel und Leitungen für die Installation (General Market). Die Fertigung in den Werken in Schwerin, Neustadt/Coburg, Wuppertal, Neumünster, Nürnberg und Berlin reicht von Nieder- bis zu Mittelspannungskabeln für verschiedenste Einsatzbereiche.

Prysmian ist Marktführer bei Spezialleitungen für den Bergbau und für Hebezeuge und Förderanlagen sowie bei halogenfreien Kabeln mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Auf einem sehr wettbewerbsintensiven und anspruchsvollen Markt gelingt es Prysmian dank hervorragender Forschung und Entwicklung, Herstellung und Logistik den permanent wechselnden Kundenbedürfnissen nachzukommen.

Das weltweit ausgerichtete und zertifizierte Qualitätsmanagement sichert vom Beschaffungs-, über den Produktions- bis zum Lieferprozess eine stets hochwertige Produktqualität.

Mit dem Fokus auf nachhaltige & umweltorientierte Fertigungsprozesse stellt die Prysmian Group sicher, dass der Grundgedanke von nachhaltig ausgerichteten Energiekonzepten auch im eigenen Unternehmen umgesetzt wird.

Das integrierte Managementsystem erfüllt die Normen ISO 9001, ISO TS 16949, IRIS, TL 9000 und ISO 14001 sowie die Spezifikation OHSAS 18001. Diese werden regelmäßig von unabhängigen Gutachtern überwacht.

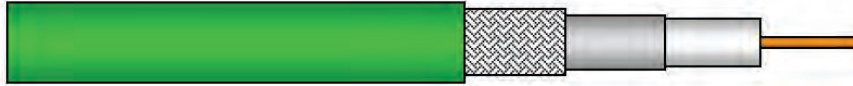


A brand of the
Prysmian
Group

DAMAR & HAGEN

Koaxialkabel 0,6/2,8AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: nicht für feste Verlegung in Gebäuden geeignet
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034 Class E_{ca}
FRNC-C: zusätzlich IEC 60332-3-24 Class D_{ca}

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,6 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 2,8 mm
Gesamtschirm	Aluminium-beschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 3,4 mm
Schutzmantel	FRNC oder PVC, Durchmesser 4,5 mm
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Bedruckung	für FRNC: DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV FRNC für PVC: DRAKA - 0.6/2.8 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 25 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω /km	61
Außenleiter	Ω /km	17
Wellenwiderstand	Ω	(75 \pm 0,75)
Kapazitätsbelag	pF/m	52,8
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18dB
	3500 - 5000MHz	> 15dB

Koaxialkabel 0,6/2,8AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	1,1
	3 MHz	dB/100m	1,9
	5 MHz	dB/100m	2,4
	10 MHz	dB/100m	3,1
	30 MHz	dB/100m	5,4
	100 MHz	dB/100m	10,5
	200 MHz	dB/100m	14,8
	300 MHz	dB/100m	17,9
	500 MHz	dB/100m	23,1
	800 MHz	dB/100m	29,3
	1000 MHz	dB/100m	32,8
	1500 MHz	dB/100m	40,4
	2250 MHz	dB/100m	49,8
	3000 MHz	dB/100m	59,3
	3500 MHz	dB/100m	66,3
	4000 MHz	dB/100m	71,5
4500 MHz	dB/100m	77,0	
5000 MHz	dB/100m	82,8	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002160 CT2738600	0,6/2,8 AF PVC gn	27	14	1000	051	25	60	Innen
1002203 CT2850202	0,6/2,8 AF FRNC-C gn	28	14	1000	051	25	60	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
5	42	0,6/2,8AF	FRNC	13-1016-1000
			PVC	13-1030-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 0,6/3,7

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,6 mm
Isolierung	PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm
Gesamtschirm	CU-Geflecht, blank, optische Bedeckung 84%, Durchmesser 4,3 mm
Schutzmantel	PVC, Durchmesser 6,0 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	"DRAKA - 0.6/3.7- 75 Ω \pm 1%"

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 30 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 65
Verkürzungsfaktor	%	67
Innenleiter	Ω /km	61
Außenleiter	Ω /km	17
Wellenwiderstand	Ω	75 \pm 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	67
Rückflussdämpfung nominal	50 – 300 MHz	> 26 dB
	300 – 800 MHz	> 20 dB

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	0,1 MHz	dB/100m	0,36
	0,3 MHz	dB/100m	0,62
	0,6 MHz	dB/100m	0,9
	1 MHz	dB/100m	1,1
	3 MHz	dB/100m	1,9
	5 MHz	dB/100m	2,4
	10 MHz	dB/100m	3,4
	30 MHz	dB/100m	5,9
	100 MHz	dB/100m	10,9
	200 MHz	dB/100m	15,8
	300 MHz	dB/100m	19,5
	500 MHz	dB/100m	25,7
	800 MHz	dB/100m	33,3

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002172 CT2740200	0.6/3.7 PVC gn	50	19,2	1000	051	30	70	Innen
1002213 CT7640200	0.6/3.7 FRNC-B gn	50	19,2	1000	051	30	70	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
5	23	0,6/3,7	FRNC	13-1096-1000
			PVC	13-1009-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 0,8/3,7AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Für analoge und digitale Videosignale: Composite, Component, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034
FRNC-C: IEC 60332-3-24 zusätzlich

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 0,8 mm	
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 3,7 mm	
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend mit darüberliegendem, verzinnem CU-Geflecht, Durchmesser 4,5 mm	
Schutzmantel	FRNC, FRNC-C oder PVC, Durchmesser 5,9 mm	
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018	
Bedruckung g	FRNC	"DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz - FRNC" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	FRNC-C	"DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	PVC	"DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz" + Chargen-Nr. und Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 40 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω /km	35
Außenleiter	Ω /km	10
Wellenwiderstand	Ω	75 \pm 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB
	3500 - 5000MHz	> 15 dB

Koaxialkabel 0,8/3,7AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
Dämpfung	1 MHz	dB/100m	0,9
	3 MHz	dB/100m	1,5
	5 MHz	dB/100m	1,9
	10 MHz	dB/100m	2,7
	30 MHz	dB/100m	4,4
	100 MHz	dB/100m	7,9
	200 MHz	dB/100m	10,9
	300 MHz	dB/100m	13,3
	500 MHz	dB/100m	17,6
	800 MHz	dB/100m	22,8
	1000 MHz	dB/100m	25,5
	1500 MHz	dB/100m	31,3
	2250 MHz	dB/100m	39,5
	3000 MHz	dB/100m	46,5
	3500 MHz	dB/100m	51,7
	4000 MHz	dB/100m	56,2
4500 MHz	dB/100m	60,1	
5000 MHz	dB/100m	65,3	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG	Biege- radius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002206 CT2850301	0.8/3.7 AF FRNC-C gn	49	25	1000	051	40	100	Innen
1002151 CT2710800	0.8/3.7 AF PVC gn	49	25	1000	051	40	100	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
6	50	0,8/3,7AF	FRNC	13-1055-1000
			PVC	13-1126-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 1,0/4,8AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Für analoge und digitale Videosignale (Composite, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV)

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034
FRNC-C: zusätzlich IEC 60332-3 C

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1,0 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 4,8 mm
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend, mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 5,6 mm
Schutzmantel	Durchmesser 7,0 mm FRNC, PUR, PVC
Mantelfarbe	Grün, RAL 6018
Bedruckung	"DRAKA COMTEQ - 1.0/4.8 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV FRNC" für FRNC "DRAKA COMTEQ - 1.0/4.8 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV" für PVC "DRAKA COMTEQ - 1.0/4.8 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV PUR" für PUR + Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 45 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	22
Außenleiter	Ω/km	7
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB

Koaxialkabel 1,0/4,8AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	0,8
	3 MHz	dB/100m	1,3
	5 MHz	dB/100m	1,6
	10 MHz	dB/100m	2,1
	30 MHz	dB/100m	3,5
	100 MHz	dB/100m	6,2
	200 MHz	dB/100m	8,9
	300 MHz	dB/100m	11,3
	500 MHz	dB/100m	14,8
	800 MHz	dB/100m	18,5
	1000 MHz	dB/100m	20,7
	1500 MHz	dB/100m	24,9
	2250 MHz	dB/100m	31,7
	3000 MHz	dB/100m	37,3
	3500 MHz	dB/100m	41,5
	4000 MHz	dB/100m	47,2
	4500 MHz	dB/100m	51,2
5000 MHz	dB/100m	55,1	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002209 CT2850402	1.0/4.8 AF FRNC-C gn	69	35	1000	071	45	140	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
7	51	1,0/4,8AF	FRNC	13-1027-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 1,4/6,6AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

FBAS, Komponente, SDI, SDV, SDTI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: Nicht für feste Verlegung in Gebäuden geeignet

FRNC: IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034, Class E_{ca}

FRNC-C: additionally IEC 60332-3 -24, Class D_{ca}

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1,4 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 6,4 mm
Gesamtshield	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend, mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 7,2 mm
Schutzmantel	FRNC, PUR oder PVC Durchmesser 9,2 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	"DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC" für FRNC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" für FRNC-C "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz" für PVC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV PUR" für PUR + Chargennummer+ Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 45 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	12
Außenleiter	Ω/km	5,3
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB
	3000 - 3500MHz	> 18 dB
	3500 - 6000MHz	> 15 dB
	6000 - 1200MHz	> 15 dB

Koaxialkabel 1,4/6,6AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	0,5
	3 MHz	dB/100m	0,8
	5 MHz	dB/100m	1,0
	10 MHz	dB/100m	1,5
	30 MHz	dB/100m	2,5
	100 MHz	dB/100m	4,6
	200 MHz	dB/100m	6,6
	300 MHz	dB/100m	7,9
	500 MHz	dB/100m	10,4
	800 MHz	dB/100m	13,4
	1000 MHz	dB/100m	15,0
	1500 MHz	dB/100m	19,0
	2250 MHz	dB/100m	23,7
	3000 MHz	dB/100m	27,7
	3500 MHz	dB/100m	30,2
	4000 MHz	dB/100m	33,1
	4500 MHz	dB/100m	35,0
	5000 MHz	dB/100m	37,3
	6000 MHz	dB/100m	41,6
	9000 MHz	dB/100m	50,9
	10000 MHz	dB/100m	53,7
	12000 MHz	dB/100m	58,8
	15000 MHz	dB/100m	65,8

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002211 CT2850601	1.4/6.6 AF FRNC-C gn	109	49	1000	081	45	200	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
9	52	1,4/6,6AF	FRNC	13-1120-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 1,6/7,3AF

Videokabel 75 Ω



Einsatzgebiete

Composite, Komponente, SDI, HDTV

Flammwidrigkeit

PVC: IEC 60332-1
FRNC: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034
FRNC-C: zusätzlich IEC 60332-3 C

Kabelaufbau

Leiter	Cu-Draht, massiv, blank, Durchmesser 1,6 mm
Isolierung	Geschäumtes PE, naturfarben, Durchmesser 7,3 mm
Gesamtschirm	Aluminiumbeschichtete Kunststoffolie, längslaufend, mit darüberliegendem, verzinnnten CU-Geflecht, Durchmesser 8,2 mm
Schutzmantel	FRNC, PUR oder PVC Durchmesser 10,3 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018
Bedruckung	FRNC: "DRAKA COMTEQ - 1.6/7.3 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV FRNC" + Metermarkierung PVC: "DRAKA COMTEQ - 1.6/7.3 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV" PUR: "DRAKA COMTEQ - 1.6/7.3 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV PUR" + Metermarkierung

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	≥ 60 mm
	mit Zugbelastung	

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	> 100
Verkürzungsfaktor	%	78
Innenleiter	Ω/km	9,5
Außenleiter	Ω/km	4,3
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 - 300 MHz	> 26 dB
	300 - 3000MHz	> 22 dB

Koaxialkabel 1,6/7,3AF

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung	Frequenz	Einheit	Wert
	1 MHz	dB/100m	0,4
	3 MHz	dB/100m	0,7
	5 MHz	dB/100m	0,9
	10 MHz	dB/100m	1,3
	30 MHz	dB/100m	2,2
	100 MHz	dB/100m	3,9
	200 MHz	dB/100m	5,3
	300 MHz	dB/100m	7,0
	500 MHz	dB/100m	9,2
	800 MHz	dB/100m	11,8
	1000 MHz	dB/100m	13,2
	1500 MHz	dB/100m	16,9
	2250 MHz	dB/100m	22,0
	3000 MHz	dB/100m	26,4
	3500 MHz	dB/100m	30,6
	4000 MHz	dB/100m	36,1
	4500 MHz	dB/100m	38,1
5000 MHz	dB/100m	41,3	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standardlänge m	Spulengröße KTG/Ring	Biegeradius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002202 CT2760901	1.6/7.3 AF FRNC-C gn	135	74,6	1000	091	60	270	Innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
11	60	1,6/7,3AF	FRNC	13-1069-1000

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



Koaxialkabel 1,2L/4,8Dz

Videokabel 75 Ω



Kabelaufbau

Innenleiter	Cu-Litze, blank,	Durchmesser 1,2 mm
Isolierung	Geschäumtes PE	Durchmesser 4,8 mm
Außenleiter	2xCu-Geflecht, verzinkt	
Mantel	DMC FLEX PUR, PUR	Durchmesser 7,2 mm
Mantelfarbe	grün, RAL 6018	
Bedruckung	"DRAKA COMTEQ - 1.2L/4.8Dz - 75 Ω ± 1% - HDTV"	

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	
	mit Zugbelastung	
	Temperaturbereich	-40 bis +85°C

Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

Schirmungsmaß	dB	≥ 90
Verkürzungsfaktor	%	67
Innenleiter	Ω/km	21
Außenleiter	Ω/km	5
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 0,75
Kapazitätsbelag	pF/m	56
Rückflussdämpfung nominal	50 – 300 MHz	> 26
	300 – 3000 MHz	> 22
	3000 – 3500 MHz	> 18
	3500 – 5000 MHz	> 15

Elektrische Daten (nominal)

bei 20°C

Dämpfung nom. bei	1 MHz	dB/100m	0,5
	10 MHz	dB/100m	1,9
	100 MHz	dB/100m	8,0
	200 MHz	dB/100m	10,1
	300 MHz	dB/100m	14,0
	500 MHz	dB/100m	17,3
	800 MHz	dB/100m	22,0
	1000 MHz	dB/100m	25,8
	1500 MHz	dB/100m	32,0
	2250 MHz	dB/100m	41,6
	3000 MHz	dB/100m	49,0
	3500 MHz	dB/100m	54,4
	4000 MHz	dB/100m	57,1
	4500 MHz	dB/100m	62,2
	5000 MHz	dB/100m	67,1

Koaxialkabel 1,2L/4,8Dz

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Ge- wicht kg/km	Cu- Zahl	Standard- länge m	Spulen- größe KTG/Ring	Biegeradius mm	Zug- kraft N	Lagerung
1002456 CT2878800	1.2L/4.8Dz Flex PUR gn	80	60	1000	600/200/310	4.5	115	innen

© PRYSMIAN GROUP 2014, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.



Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
9	58	1,2/4,8Dz	Flex PUR	13-1116-1000

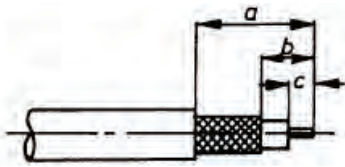
* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*



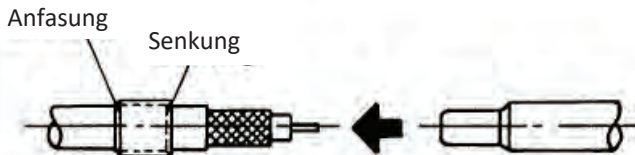
Montageanleitung

Video HDTV

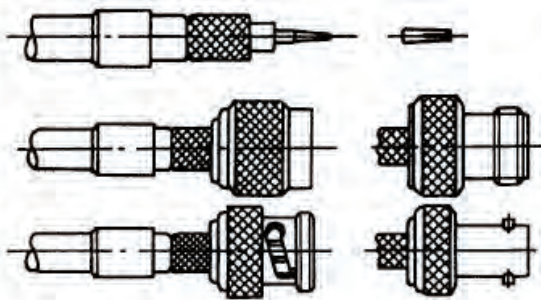
Montageanleitung 7



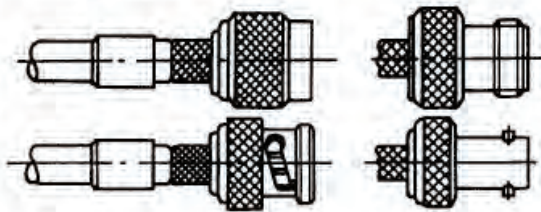
Kabel abisolieren.



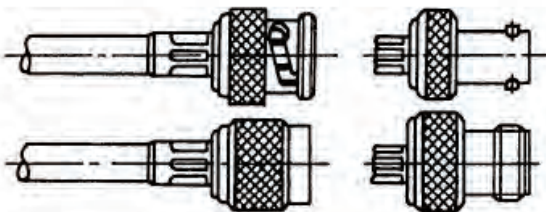
Klemmhülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweitdorn weiten.



Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und mit Anpresszange ancrimpen.



Kabel in Stecker- bzw. Buchsenanschluss einführen, bis Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse fühlbar einrastet. Anschließend Klemmhülse über Abschirmgeflecht vorschieben.



Stecker bzw. Buchse mit Kabel in Anpresszange so einlegen, dass Stecker- bzw. Buchsenkörper am Anpressgesenk anliegt; anschließend crimpen.

Beim Crimpvorgang beachten, dass die Zange ganz durchgedrückt wird, um die eingebaute Öffnungssperre freizugeben.

Montageanleitung 7	a	b	c
Crimpschluss	15,0	6,5	4,0

Kabeltabellen

Koaxialkabel

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabeltyp

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
0,3/1,95D/3,7 ²	75	63	4
0,3L/1,85/3	75	55	3
0,36L/1,5/2,8	75	79	3
0,4/1,85/3	75	55	3
0,4/2/3,6	75	56	4
0,4/2,5D/4,8 Draka ²	75	47	5
0,41/1,9AF/3,1 Draka	75	74	4
0,45/1,95AF/3,4	75	76	4
0,45/2/3,6	75	56	4
0,5/2,3/3,9	75	45	4
0,5/3,0D/5,6 ²	75	70	6
0,5L/2,6/3,9	75	45	4
0,54L/2,2/3,5	75	76	4
0,54L/2,3/3,1 Leoni	75	67	4
0,58/2,6AF/4,0 Draka	75	71	4
0,58/2,6(2AF)D/4,7 ²	75	83	5
0,6/1,2/2	50	53	2
0,6/2,8/5	75	19	5
0,6/2,8AF Draka	75	42	5
0,6/2,8AF/6,1	75	32	6
0,6/3,7 Draka	75	23	6
0,6/3,7/6,7 Sony	75	69	6
0,6/3,7/6,8	75	38	7
0,6/3,7D/8,6 Siemens ²	75	62	9
0,6/4,0/8	75	57	8
0,6L/3,7D/7 ²	75	38	7
0,64L/2,8/3,9 Raychem	75	41	4
0,7/4,5/6,7 Pope	75	37	6
0,7L/4,3/6,4	75	54	6
0,75L/3,2/4,5 Perivox	75	61	5
0,75L/3,2/6,0 Perivox	75	73	6
0,75L/3,2AF/4,4 Leoni	75	88	5
0,75L/3,2AF/4,8	75	84	5
0,78L/4,9/7,6 Canare	75	65	7
0,8/3,7/6	75	50	6
0,8/3,7AF Draka	75	50	6
0,8/3,7AF/7,3	75	33	7
0,8L/3,7D ²	75	92	6
0,8/4,9D ²	75	11	7
0,95/4,8/7 Belden	75	51	7
1,0/4,8/7 Belden	75	51	7
1,0/4,8AF Draka	75	51	7
1,0/4,8AF/8,6	75	34	9
1,0L/2,95/4,1	50	48	4
1,0L/4,8D Draka ²	75	93	7

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
1,0/6,6	75	13	9
1,0/6,6D/10,1 ²	75	36	11
1,13/4,8/6,6 (Wisi MK 90)	75	58	7
1,13/4,8/7	75	58	7
1,2L/4,8Dz/7,3 Draka ²	75	94	7
1,2L/4,95AF Draka	75	58	7
1,35L/3,6AF Draka	50	72	6
1,4/5,8AF Draka	75	87	8
1,4/6,6AF Draka	75	52	9
1,4/6,6AF/10,4	75	35	11
1,4L/3,7/5,5 Alcatel	50	72	6
1,45L/6,3D/9,3 Siemens ²	50	66	9
1,6/7,2/10	75	60	11
1,6/7,3AF Draka	75	60	11
1,6/7,5/10,4	75	43	11
1,7L/4,9CuF/7,3	50	78	7
1,9/6,9CuF/10,4	75	80	11
2,7/7,3AF	50	68	11
3,06/7,5CuF/10,5	50	95	11
Aircell 5	50	5	5
Aircell 7	50	89	7
H2000 Flex	50	68	11
HF 195 PVC Siva	50	5	5
HF 240 ZH Siva	50	72	6
HF 400 All-PE Siva	50	68	11
HF 400 PE Siva	50	68	11
HF 400 UF-PVC Siva	50	95	11
Highflexx 7	50	78	7
LCD 99	75	58	7
LMR-400	50	68	11
Sommer Cable 600-0144	75	51	7
Sommer Cable 600-0161	75	50	6
Sommer Cable 600-0174	75	58	7
Sommer Cable 600-0214 ²	75	94	7
Sommer Cable 600-0224 ²	75	60	11
Sommer Cable 600-0854	75	42	5
ULTRA HD PRO 50 UHD Draka	75	91	5
ULTRA HD PRO 100 UHD Draka	75	58	7
ULTRA HD PRO 150 UHD Draka	75	96	13
VD042LT Klotz	75	74	4
RG-Kabel			
RG-6A	75	12	8
RG-6A mit Ø 8,7	75	77	9
RG-8A	50	27	11
RG-9B	50	27	11
RG-11A	75	28	11

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabeltyp

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	\emptyset
RG-13A	75	28	11
RG-55	50	5	5
RG-58	50	5	5
RG-59	75	23	6
RG-62	93	8	6
RG-63B	125	29	11
RG-71	93	23	6
RG-115A	50	27	11
RG-122	50	3	4
RG-133	95	29	11
RG-140	75	23	6
RG-141	50	5	5
RG-142	50	5	5
RG-144	75	60	11
RG-149	75	28	11
RG-161	75	2	3
RG-165	50	27	11
RG-174	50	1	3
RG-178A	50	2	3
RG-178B	50	46	2
RG-179A	75	1	3
RG-179B	75	2	3
RG-179DT Belden	75	79	3
RG-180	95	4	4
RG-187A	75	2	3
RG-188A	50	1	3
RG-195	95	4	4
RG-196A	50	46	2
RG-210	93	8	6
RG-213	50	27	11
RG-214	50	27	11
RG-216	75	28	11
RG-223	50	64	5
RG-225	50	27	11
RG-302	75	23	6
RG-303	50	5	5
RG-304	50	22	7
RG-316	50	1	3
Beldenkabel			
1406B	75	75	4
1505A	75	50	6
1505ANH	75	50	6
1505F	75	92	6
1520A	75	2	3
1521A	75	2	3

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	\emptyset
1522A	75	2	3
1694A	75	51	7
1694ANH	75	51	7
1694F	75	93	7
1794A	75	87	8
1855A	75	71	4
1855ENH	75	42	5
1865A	75	45	4
43187 ²	75	38	7
4505R	75	50	6
46067	75	23	6
46899	75	42	5
4694F	75	93	7
4694R	75	51	7
4731R	75	60	11
4794R	75	87	8
4855R	75	71	4
70078CH	75	74	4
70080CH	75	42	5
7710A	75	51	7
7711A	75	51	7
7712A	75	51	7
7713A	75	51	7
7731A	75	60	11
7731ANH	75	60	11
7796A	75	50	6
8213	75	60	11
8238	75	28	11
8241 ²	75	23	6
8281 ²	75	12	8
9244	75	23	6
9248	75	51	7
9259	75	50	6
9265	75	50	6
H1001	50	68	11
MRG 5900	75	23	6
² Doppelschirmkabel Einteilung nach Abmessungen - nicht nach Wellenwiderstand			

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabel-Ø

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø	Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
RG-178B	50	46	2	RG-142	50	5	5
RG-196A	50			RG-303	50		
0,6/1,2/2	50			53	75	19	
RG-174	50	1	3	0,6/2,8/5	75	42	
RG-179A	75			0,6/2,8AF Draka	75		
RG-188A	50			1855ENH Belden	75		
RG-316	50			46899 Belden	75		
RG-161	75			70080CH Belden	75		
RG-178A	50	2		Sommer Cable 600-0854	75	47	
RG-179B	75			0,4/2,5D/4,8 Draka ²	75		
RG-187A	75			0,75L/3,2/4,5 Perivox	75		61
1520A Belden	75			RG-223	50		64
1521A Belden	75			0,58/2,6(2AF)D/4,7 ²	75		83
1522A Belden	75	55	4	0,75L/3,2AF/4,8	75	84	
0,3L/1,85/3	75			0,75L/3,2 AF/4,4 Leoni	75	88	
0,4/1,85/3	75			ULTRA HD PRO 50 UHD Draka	75	91	
70078CH Belden	75			74	RG-62	93	8
0,36L/1,5/2,8	75			79	RG-210	93	
RG-179DT Belden	75	3		0,6/3,7 Draka	75	23	
RG-122	50			3	RG-59		75
RG-180	95			4	RG-71		93
RG-195	95			4	RG-140		75
0,64L/2,8/3,9 Raychem	75			41	RG-302		75
0,5/2,3/3,9	75	45	46067 Belden	75	6		
0,5L/2,6/3,9	75		45	8241 Belden ²			75
1865A Belden	75		48	9244 Belden			75
1,0L/2,95/4,1	50		56	MRG 5900 Belden			75
0,4/2/3,6	75		56	0,6/2,8AF/6,1			75
0,45/2/3,6	75	63	0,7/4,5/6,7 Pope	75		37	
0,3/1,95D/3,7 ²	75		63	0,8/3,7/6		75	50
0,54L/2,3/3,1 Leoni	75		67	0,8/3,7 AF Draka		75	
0,58/2,6AF/4,0 Draka	75		71	1505A Belden		75	
1855A Belden	75			71		1505ANH Belden	
4855R Belden	75	74		4505R Belden	75		
0,41/1,9AF/3,1 Draka	75	74		7796A Belden	75		
70078CH	75	74		9259 Belden	75		
VD042LT Klotz	75	75	9265 Belden	75	54		
1406B Belden	75		75	Sommer Cable 600-0161		75	
0,45/1,95AF/3,4	75		76	0,7L/4,3/6,4		75	
0,54L/2,2/3,5	75		76	0,6/3,7/6,7 Sony		75	69
Aircell 5	50		5	0,5/3,0D/5,6 ²		75	70
HF 195 PVC Siva	50	5		1,35L/3,6AF Draka		50	72
RG-55	50	5		1,4L/3,7/5,5 Alcatel		50	
RG-58	50	5		HF 240 ZH Siva		50	
RG-141	50	5		0,75L/3,2/6,0 Perivox		75	

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabel-Ø

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
1505F Belden	75	92	6
0,8/4,9D ²	75	11	
RG-304	50	22	
0,8/3,7AF/7,3	75	33	
0,6/3,7/6,8	75		
0,6L/3,7D/7 ²	75	38	
43187 Belden ²	75		
0,95/4,8/7 Belden	75		
1,0/4,8/7 Belden	75		
1,0/4,8AF Draka	75		
1694A Belden	75		
1694ANH Belden	75		
4694R Belden	75	51	
7710A Belden	75		
7711A Belden	75		
7712A Belden	75		
7713A Belden	75		
9248 Belden	75		
Sommer Cable 600-0144	75		
1,13/4,8/6,6 (Wisi MK 90)	75		
1,13/4,8/7	75		
1,2L/4,95AF Draka	75	58	
LCD 99	75		
Sommer Cable 600-0174	75		
ULTRA HD PRO 100 UHD Draka	75		
0,78L/4,9/7,6 Canare	75	65	
1,9L/4,9CuF/7,3	50	78	
Highflexx 7	50		
Aircell 7	50	89	
1,0L/4,8D Draka ²	75		
1694F Belden	75	93	
4694F Belden	75		
1,2L/4,8Dz/7,3 Draka ²	75	94	
Sommer Cable 600-0214 ²	75		
RG-6A	75	12	
8281 Belden ²	75		
0,6/4,0/8 (93Ω)	75	57	8
1794A Belden	75		
4794R Belden	75	87	
1,0/6,6	75	13	
1,0/4,8AF/8,6	75	34	
1,4/6,6AF Draka	75	52	
0,6/3,7D/8,6 Siemens ²	75	62	9
1,45L/6,3D/9,3 Siemens ²	50	66	
RG-6A mit Ø 8,7	75	77	

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
RG-8A	50		
RG-9B	50		
RG-115A	50	27	
RG-165	50		
RG-213	50		
RG-214	50		
RG-225	50		
RG-11A	75		
RG-13A	75	28	
RG-149	75		
RG-216	75		
8238 Belden	75		
RG-63B	12	29	
RG-133	95		
1,4/6,6AF/10,4	75	35	
1,0/6,6D/10,1 ²	75	36	
1,6/7,5/10,4	75	43	
1,6/7,2/10	75		
1,6/7,3AF Draka	75		
RG-144	75	60	
4731R Belden	75		
7731A Belden	75		
7731ANH Belden	75		
8213 Belden	75		
Sommer Cable 600-0224 ²	75		
2,7/7,3AF	50		
H1001 Belden	50	68	
H2000 Flex	50		
HF 400 All-PE Siva	50		
HF 400 PE Siva	50		
LMR-400	50		
1,7/6,9CuF/10,4	75	80	
3,06/7,5CuF/10,5	50	95	
HF 400 UF-PVC Siva	50		
ULTRA HD PRO 150 UHD Draka	75	96	13

² Doppelschirmkabel
Einteilung nach Abmessungen - nicht nach Wellenwiderstand

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
Steckverbinder		1-7096-11442	13	2-1507-3331	48
1-7049-11412	10	1-8112-11412	10	2-1508-3331	48
1-7050-11412	10	Kabel (Meterware)		2-1509-3331	48
1-7051-11412	10	13-1009-1000	79	2-1510-3331	48
1-7052-11412	10	13-1016-1000	77	2-1511-3331	48
1-7053-11412	10	13-1027-1000	83	2-1512-3331	48
1-7054-11412	10	13-1030-1000	77	2-1513-3331	48
1-7055-11412	10	13-1055-1000	81	2-1514-3331	48
1-7056-11412	10	13-1069-1000	87	2-1515-3331	48
1-7057-11412	10	13-1096-1000	79	2-1516-3331	48
1-7058-11412	10	13-1116-1000	89	2-1517-3331	48
1-7059-11553	18	13-1120-1000	85	2-1518-3331	48
1-7060-11553	18	13-1126-1000	81	2-1519-3331	48
1-7063-11400	9	Zubehör & Ersatzteile		2-1520-3331	48
1-7064-11400	9	2-1482-3331	47	2-1521-3331	48
1-7065-11400	9	2-1483-3331	47	2-1522-3331	48
1-7066-11400	9	2-1484-3331	47	2-1523-3331	48
1-7067-11400	9	2-1485-3331	47	2-1524-3331	48
1-7070-11420	11	2-1486-3331	47	2-1525-3331	48
1-7071-11440	12	2-1487-3331	47	2-1526-3331	48
1-7072-11440	12	2-1488-3331	47	2-1527-3331	48
1-7073-11440	12	2-1489-3331	47	2-1528-3331	48
1-7074-11440	12	2-1490-3331	47	2-1529-3331	48
1-7075-11440	12	2-1491-3331	47	2-1530-3331	48
1-7076-11442	13	2-1492-3331	47	2-1531-3331	48
1-7077-11442	13	2-1493-3331	47	2-2799-3331	47
1-7078-11442	13	2-1494-3331	47	2-2800-3331	47
1-7079-11442	13	2-1495-3331	47	2-2801-3331	47
1-7080-11442	13	2-1496-3331	47	2-2802-3331	47
1-7081-11444	15	2-1497-3331	47	2-2803-3331	47
1-7082-11444	14	2-1498-3331	47	2-2804-3331	47
1-7083-11450	16	2-1499-3331	47	2-2805-3331	47
1-7084-11453	17	2-1500-3331	47	2-2806-3331	47
1-7085-11570	21	2-1501-3331	47	2-2807-3331	47
1-7086-11530	21	2-1502-3331	48	2-2808-3331	47
1-7087-11570	21	2-1503-3331	48	2-4141-9200	50
1-7088-11630	21	2-1504-3331	48	2-4142-9200	50
1-7094-11400	9	2-1505-3331	48	2-4143-9200	50
1-7095-11440	12	2-1506-3331	48	2-4144-9200	50

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
2-4145-9200	50	2-4436-7450	54	2-5598-3331	49
2-4146-9200	50	2-4437-7467	55	2-5599-3331	49
2-4147-9200	50	2-4438-7467	55	2-5600-3331	49
2-4148-9200	50	2-5334-3331	47	2-5601-3331	49
2-4149-9200	50	2-5335-3331	47	2-5602-3331	49
2-4150-9200	50	2-5336-3331	47	2-5603-3331	49
2-4161-9200	51	2-5337-3331	48	2-5604-3331	49
2-4162-9200	51	2-5338-3331	48	Konfektionierte Kabel	
2-4163-9200	51	2-5339-3331	48	21-2764-1105	27
2-4164-9200	51	2-5356-3331	49	21-2765-1105	27
2-4165-9200	51	2-5357-3331	49	21-2766-1105	27
2-4166-9200	51	2-5358-3331	49	21-2767-1105	27
2-4167-9200	51	2-5359-3331	49	21-2768-1105	27
2-4168-9200	51	2-5360-3331	49	21-2769-1105	27
2-4169-9200	51	2-5361-3331	49	21-2770-1105	27
2-4170-9200	51	2-5362-3331	49	21-2771-1105	27
2-4171-5578	53	2-5363-3331	49	21-2772-1105	27
2-4172-5578	53	2-5364-3331	49	21-2773-1105	27
2-4173-5578	53	2-5365-3331	49	21-2774-1105	27
2-4174-5578	53	2-5366-3331	49	21-2775-1105	27
2-4175-5578	53	2-5367-3331	49	21-2776-1105	27
2-4176-5578	53	2-5368-3331	49	21-2777-1105	27
2-4177-5578	53	2-5369-3331	49	21-2778-1105	27
2-4178-5578	53	2-5370-3331	49	21-2779-1105	27
2-4179-5578	53	2-5371-3331	49	21-2780-1105	27
2-4180-5578	53	2-5372-3331	49	21-2781-1105	27
2-4181-2878	52	2-5373-3331	49	21-2782-1105	27
2-4182-2878	52	2-5374-3331	49	21-2824-1105	25
2-4183-2878	52	2-5375-3331	49	21-2825-1105	25
2-4184-2878	52	2-5376-3331	49	21-2826-1105	25
2-4185-2878	52	2-5377-3331	49	21-2827-1105	25
2-4186-2878	52	2-5428-2878	52	21-2828-1105	25
2-4187-2878	52	2-5465-5578	53	21-2829-1105	25
2-4188-2878	52	2-5496-9200	50	21-2830-1105	25
2-4189-2878	52	2-5498-9200	51	21-2831-1105	25
2-4190-2878	52	2-5594-3331	49	21-2832-1105	25
2-4191-7450	54	2-5595-3331	49	21-2833-1105	25
2-4192-7467	55	2-5596-3331	49	21-2834-1105	25
2-4193-7467	55	2-5597-3331	49	21-2835-1105	25

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
21-2836-1105	25	21-3208-1105	28	22-1151-1017	36
21-2837-1105	25	21-3209-1105	28	22-1160-1017	37
21-2838-1105	25	21-3210-1105	28	22-1164-1017	39
21-2839-1105	25	21-3211-1105	28	22-1167-1017	36
21-2840-1105	25	21-3212-1105	28	22-1170-1017	34
21-2841-1105	25	21-3213-1105	28	22-1186-1017	38
21-2842-1105	25	21-3214-1105	28	22-1189-1017	40
21-2892-1105	29	21-3215-1105	28	22-1204-1017	44
21-2921-1105	28	21-3314-1105	29	22-1235-1017	39
21-2950-1105	28	21-3315-1105	29	22-1237-1017	35
21-2951-1105	28	21-3316-1105	29	22-1262-1017	41
21-2952-1105	26	21-3317-1105	29	Werkzeuge	
21-2953-1105	26	21-3318-1105	29	90-1004-1201	67
21-2954-1105	26	21-3319-1105	29	90-1005-1201	67
21-2955-1105	26	21-3320-1105	29	90-1019-1100	63
21-2956-1105	26	21-3321-1105	29	90-1022-1000	62
21-2957-1105	26	21-3322-1105	29	90-1033-1201	66
21-2958-1105	26	21-3323-1105	29	90-1034-1201	66
21-2959-1105	26	21-3324-1105	29	90-1035-1201	66
21-2960-1105	26	21-3325-1105	29	90-1036-1201	67
21-2961-1105	26	21-3326-1105	29	90-1037-1201	67
21-2962-1105	26	21-3327-1105	29	90-1064-1201	66
21-2963-1105	26	21-3328-1105	29	90-1065-1808	69
21-2964-1105	26	Steckfelder		90-1108-1808	69
21-2965-1105	26	22-1073-1017	34	90-1117-1000	62
21-2966-1105	26	22-1075-1017	33	90-1119-1808	70
21-2967-1105	26	22-1077-1017	36	90-1123-1100	63
21-2968-1105	26	22-1079-1017	38	90-1126-1100	63
21-2969-1105	26	22-1092-1017	33	90-1128-1100	63
21-2970-1105	26	22-1095-1017	34	90-1131-1100	63
21-2974-1105	29	22-1101-1017	42	90-1134-1100	63
21-2975-1105	29	22-1103-1017	40	90-1195-1201	66
21-3121-1105	28	22-1106-1017	33	90-1196-1201	67
21-3122-1105	28	22-1108-1017	43	90-1201-1808	69
21-3129-1105	28	22-1114-1017	37	90-1207-1215	68
21-3204-1105	28	22-1120-1017	34	90-1208-1215	68
21-3205-1105	28	22-1123-1017	38	90-1209-1215	68
21-3206-1105	28	22-1126-1017	36	90-1210-1215	68
21-3207-1105	28	22-1131-1017	40	90-1227-1808	69

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
90-1233-2112	64	90-1359-1100	61
90-1235-1215	68	90-1361-2812	60
90-1237-1215	68		
90-1280-1201	66		
90-1281-1201	66		
90-1282-1201	66		
90-1283-1201	66		
90-1284-1201	66		
90-1285-1201	66		
90-1286-1201	66		
90-1287-1201	66		
90-1288-1201	66		
90-1289-1201	66		
90-1290-1201	66		
90-1291-1201	66		
90-1292-1201	66		
90-1293-1201	67		
90-1294-1201	67		
90-1295-1201	67		
90-1296-1201	67		
90-1297-1201	67		
90-1298-1201	67		
90-1299-1201	67		
90-1300-1201	67		
90-1301-1201	67		
90-1302-1201	67		
90-1303-1201	67		
90-1304-1201	67		
90-1305-1201	67		
90-1316-1100	63		
90-1322-1100	63		
90-1325-1100	63		
90-1328-1100	63		
90-1338-1606	65		
90-1339-2516	65		
90-1353-2610	71		
90-1356-1000	60		
90-1357-2700	59		
90-1358-1100	61		

Auszug aus dem Damar & Hagen Lieferprogramm

BNC	50 Ohm	(Serie 22)	UHF	(Serie 20)
BNC Standard	75 Ohm	(Serie 21)	Cinch	(Serie 27)
BNC HD (eco)	75 Ohm	(zu Serie 21)	System-Steckverbindung Audio Triax	(Serie 85)
BNCpro.....	75 Ohm	(Serie 131)	(kompatibel mit Serie 0S.650 von Lemo)	
BNCslim	75 Ohm	(Serie 19)	System-Steckverbindung Audio 3-polig	(Serie 69)
BNCmicro.....	75 Ohm	(Serie 139)	(kompatibel mit Serie 0B.303 von Lemo)	
Video HDTV	75 Ohm	(Serie 114/115)	System-Steckverbindung Audio Triax	(Serie 57)
TNC	50 Ohm	(Serie 24)	(kompatibel mit Serie 1S.650 von Lemo)	
TNC Standard	75 Ohm	(Serie 23)	System-Steckverbindung Audio 3-polig	(Serie 58)
SMA.....	50 Ohm	(Serie 100)	(kompatibel mit Serie 1B.303 von Lemo)	
SMB.....	50 Ohm	(Serie 25)	System-Steckverbindung Audio 6-polig	(Serie 59)
ARD Triax.....	75 Ohm	(Serie 47)	(kompatibel mit Serie 1B.306 von Lemo)	
DIN 1,0/2,3	75 Ohm	(Serie 126)	System-Steckverbindung 6-polig	(Serie 81/83)
1,6/5,6 Form B.....	75 Ohm	(Serie 13)		
Koax Adapter.....	50 / 75 Ohm	(Alle Serien)		

**Ihre gewünschte Steckverbindung ist nicht aufgelistet?
Sie möchten direkt anfragen / bestellen oder
haben Fragen zu unseren Produkten?**

Kontaktieren Sie direkt unser Team im Vertrieb:



Rafaela Leisgang

Tel.:+49 (0) 9191 97589-15
Fax:+49 (0) 9191 97589-60
leisgang@damar-hagen.de



Katharina Wagner

Tel.:+49 (0) 9191 97589-14
Fax:+49 (0) 9191 97589-60
wagner@damar-hagen.de



Damar & Hagen Stecksysteme GmbH
Dieselstraße 11
91301 Forchheim

Telefon: +49 (0) 91 91 975 89-0

Fax: +49 (0) 91 91 975 89-60

Email: info@damar-hagen.de

www.damar-hagen.de