

BNC 75 Ohm



DAMAR & HAGEN

Made
in
Germany

Impressum
BNC 75 Ohm

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
11-06.2019

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
Kabel-Verbindungsstecker	13
Brückenstecker.....	15
Abschlussstecker	16
Kabelbuchse.....	19
Geräte-Kabelbuchse	21
Gerätebuchse.....	24
Gerätebuchsen mit Isoliersockel für Leiterplatten	29
Kabelkupplung.....	34
Gerätekupplung.....	35
Kabel-Verzweigungsstecker.....	37
Kabel-Verzweigungsbuchse.....	38
Adapter	
Adapter.....	41
Konfektionierte Kabel	
Verbindungskabel.....	47
Zubehör & Ersatzteile	
Knickschutztülle.....	55
Kupplungstülle.....	58
Isolierdurchführung.....	59
Schlitzmutter.....	61
Schutzkappe.....	62
XLR-Montageflansch.....	63
Werkzeug	
Anpresszange DH12 im Montgekoffer	67
Anpresszange DH12	68
Anpressgesenk für Anpresszange DH12.....	69
Anpresszange Baugröße 0 und 1	70
Anpressgesenk für Anpresszange Baugröße 0 und 1	71
Tischpresse	72
Abisolierwerkzeug / Messerkassetten.....	73
Aufweitdorn	74
Aufziehdorn	75
Steckschlüssel.....	76
Kabelschere	78

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kabel (Meterware)	
Koaxialkabel von Prysmian Group / Draka	81
Koaxialkabel 0,6/2,8AF	82
Koaxialkabel 0,6/3,7	84
Koaxialkabel 0,8/3,7AF	86
Koaxialkabel 1,0/4,8AF	88
Koaxialkabel 1,4/6,6AF	90
Koaxialkabel 1,6/7,3AF	92
Koaxialkabel 1,2/4,8Dz	94
Montageanleitungen	
Montageanleitung 1	99
Montageanleitung 2	100
Montageanleitung 3	101
Montageanleitung 4	102
Montageanleitung 5	103
Montageanleitung 6	104
Montageanleitung 7	105
Montageanleitung 8	106
Montageanleitung 9	107
Montageanleitung 10	108
Montageanleitung 11	109
Montageanleitung 12	110
Montageanleitung 13	111
Montageanleitung 14	112
Montageanleitung 15	113
Montageanleitung 16	114
Montageanleitung 23	115
Montageanleitung 24	116
Montageanleitung 25	117
Montageanleitung 26	118
Montageanleitung 27	119
Kabeltabellen	
Kabeltabelle Koaxialkabel - sortiert nach Kabeltyp	123
Kabeltabelle Koaxialkabel - sortiert nach Kabel-Ø	125
Sachnummernverzeichnis	127

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

BNC 75 Ohm

Die Hochfrequenz-Steckverbindung BNC 75 Ohm für flexible Koaxialleitungen von 3 bis 11 mm Außendurchmesser findet in Anlagen und Geräten der Nachrichten- und Messtechnik im Frequenzbereich bis 4 GHz vielfältige Verwendung.

Präzisions-Steckverbindungen für Betriebssicherheit

Es handelt sich um eine kleine, leichte und feuchtigkeitsdichte Koaxialsteckverbindung mit Bajonettverschluss. Als Kontaktsystem wird das Stift-Buchse-Prinzip angewendet. Diese Steckverbindung wird in zwei Serien mit 50 bzw. 75 Ohm Wellenwiderstand gefertigt, die untereinander steckkompatibel sind.¹

¹Die Vergrößerung des Reflexionsfaktors bei höheren Frequenzen ist hierbei zu beachten.

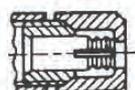
Für die Kabelmontage stehen Ausführungen mit Crimpanschluss sowie eine zweite mit kombinierten (Innenleiter-) Lötanschluss und (Außenleiter-) Klemmanschluss zur Verfügung.

Zusätzliche Kabelzugentlastung für Löt-/Klemmausführung

Die Ausführung mit Löt-/Klemmanschluss kann zusätzlich mit einem Klemmkonus für den Kabelmantel versehen werden und ermöglicht somit eine höhere Kabelzugentlastung².



Kabelstecker
Löt-/Klemmanschluss
mit zusätzlicher
Kabelzugentlastung



²Zusätzliche
Kabelzugentlastung
auf Anfrage



Made
in
Germany

DAMAR & HAGEN

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

Wellenwiderstand	75 Ω
Frequenzbereich	0 bis 4 GHz
Rückflussdämpfung (Stecker und Buchse gesteckt)	≥ 18 dB
Kontaktwiderstand (Stecker und Buchse gesteckt)	
Innenleiter	≤ 3 m Ω
Außenleiter	≤ 1 m Ω
Isolationswiderstand	≥ 5 G Ω
Prüfspannung U_{eff}	
Steckverbindungen für Kabeldurchmesser	≤ 4 mm 1000 V
Steckverbindungen für Kabeldurchmesser	≥ 5 mm 1500 V
Betriebsspannung U_{eff}	
Steckverbindungen für Kabeldurchmesser	≤ 4 mm 400 V
Steckverbindungen für Kabeldurchmesser	≥ 5 mm 500 V
Betriebstemperaturbereich	- 65 °C bis +165 °C

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 1000
RoHS	konform

Ausführung

Innenleiter	Messing/Berylliumkupfer hartvergoldet
Dielektrikum	PTFE
Außenleiter	Messing mit korrosionsbeständigem Legierungsüberzug
Federelemente	Edelstahl
Halterungsteile	Messing/Kupfer mit korrosionsbeständigem Legierungsüberzug
Dichtungsring	Silikongummi
Knickschutztüle	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

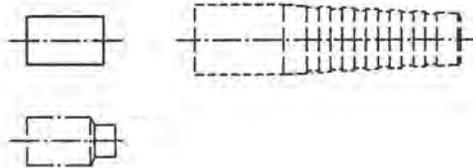
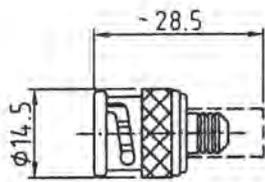
Elektrisch variierbar..... spezielle Widerstände, Schaltungen,
..... Kontakte, Microschalter usw.

Isolierteile, Dichtungen und Kontaktteile..... andere Farben und Werkstoffe möglich
..... (z.B. Berylliumbronze für Außenleiterkontakt)



Steckverbinder

BNC 75 Ohm



Crimpanschluss

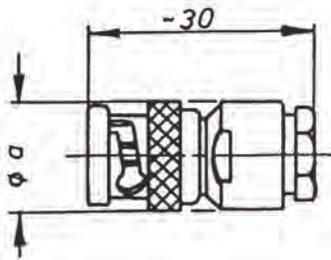
Zubehör (gesondert zu bestellen): Knickschutztüllen
Kupplungstüllen für Kabel-Ø 5 mm

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel*	HEX	Sachnummer	Montageanleitung	
3	1	RG-174	1,2 / 3,3	1-1183-2100	7	
	2	RG-179B		1-1184-2100		
4	3	RG-122	1,2 / 4,5	1-1185-2100		
	4	RG-195		1-1186-2100		
	45	1865A Belden		1-3688-2100		
5	19	---	1,2 / 5,4	1-1189-2100		
	42	0,6/2,8AF Draka		1-5126-2100		
6	8	RG-62	1,2 / 6,5	1-1191-2100		15
	23	0,6/3,7 Draka; RG-59		1-1190-2100		
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden		1-2457-2100		
7	11	0,8/4,9D	1,2 / 7,6	1-1193-2100		
	38	0,6L/3,7D/7		1-2434-2100		
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-3943-2100		
8	12	RG-6A	1,2 / 8,2	1-1194-2100	7	
9	13	1,0/6,6	1,7 / 9,7	1-1195-2100		
	52	1,4/6,6AF Draka		1-4064-2100		
11	28	RG-11A	1,7 / 10,9	1-2242-2100		
	29	RG-13A	1,2 / 10,9	1-2243-2100		
	36	1,0/6,6D/10	1,7 / 10,9	1-2503-2100		
	60	1,6/7,3AF Draka; 4731R Belden		1-4699-2100		

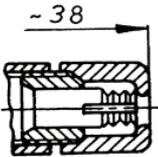
* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

Kabelstecker



a = 14,5 mm bei Kabelnenn-Ø 3 bis 9 mm

a = 16,5 mm bei Kabelnenn-Ø 11 mm



zusätzliche Kabelzugentlastung
auf Anfrage

Innenleiter - Lötanschluss

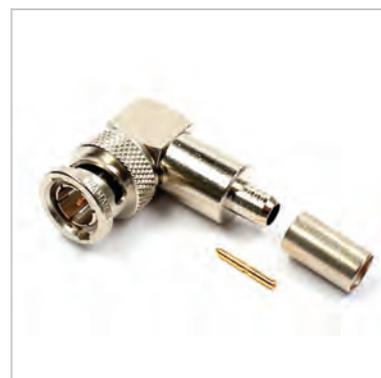
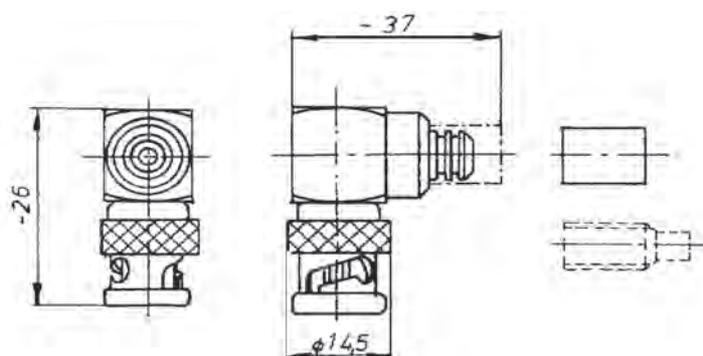
Außenleiter - Klemmanschluss

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Referenzkabel*	Sachnummer	Montage- anleitung
3	1	RG-174	1-1177-2100	12
	2	RG-179B		
4	3	RG-122	1-1178-2100	
	4	RG-195		
5	5, 64	---	1-1179-2100	1
	19, 42	0,6/2,8AF Draka	1-1192-2100	
6	8	RG-62	1-1180-2100	9
	23	0,6/3,7 Draka; RG-59	1-1187-2100	
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden	1-1196-2100	
7	11	0,8/4,9D;	1-1181-2100	1
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden		
8	12	RG-6A	1-1182-2100	2
9	13	1,0/6,6	1-4063-2100	
	52	1,4/6,6AF Draka	1-2240-2100	
11	28	RG-11A	1-2241-2100	
	29	RG-13A	1-2630-2100	
	36	1,0/6,6D/10		

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

DAMAR & HAGEN



Crimpanschluss

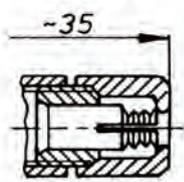
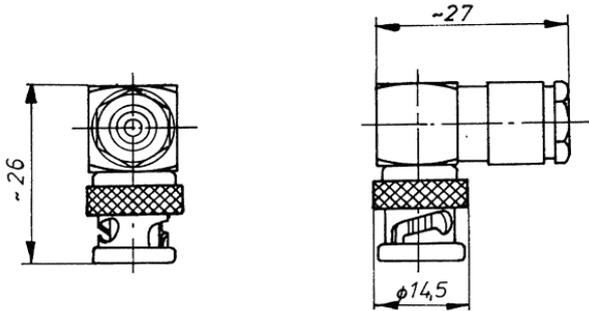
Zubehör (gesondert zu bestellen): Knickschutztüllen

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel*	HEX	Sachnummer	Montageanleitung	
3	1	RG-174	1,2 / 3,3	1-1203-2101	7	
	2	RG-179B		1-1204-2101		
4	3	RG-122	1,2 / 4,5	1-1205-2101		
	4	RG-195		1-1206-2101		
5	19	---	1,2 / 5,4	1-1209-2101		
	42	0,6/2,8AF Draka		1-5127-2101		
6	8	RG-62	1,2 / 6,5	1-1211-2101		15
	23	0,6/3,7 Draka; RG-59		1-1210-2101		
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden		1-4084-2101		
7	11	0,8/4,9D	1,2 / 7,6	1-1213-2101	7	
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-3945-2101		
8	12	RG-6A	1,2 / 8,2	1-1214-2101		
9	13	1,0/6,6	1,7 / 9,7	1-1215-2101		
	52	1,4/6,6AF Draka		1-4066-2101		
11	28	RG-11A	1,7 / 10,9	1-2246-2101		
	29	RG-13A	1,2 / 10,9	1-2247-2101		
	36	1,0/6,6D/10	1,7 / 10,9	1-3539-2101		

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

Kabelstecker- gewinkelt



zusätzliche Kabelzugentlastung
auf Anfrage

Innenleiter - Lötanschluss

Außenleiter - Klemmanschluss

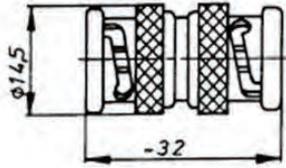
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Referenzkabel*	Sachnummer	Montage- anleitung
3	1	RG-174	1-1197-2101	14
	2	RG-179B		
4	3	RG-122	1-1198-2101	
	4	RG-195		
5	5, 64	---	1-1199-2101	3
	19, 42	0,6/2,8AF Draka	1-1212-2101	
6	8	RG-62	1-1200-2101	11
	23	0,6/3,7 Draka; RG-59	1-1207-2101	
	50	0,8/3,7AF Draka; 4504R Belden	1-1216-2101	
7	11	0,8/4,9D;	1-1201-2101	3
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden		
8	12	RG-6A	1-1202-2101	4
9	13	1,0/6,6	1-4065-2101	
	52	1,4/6,6AF Draka		
11	28	RG-11A	1-2244-2101	
	29	RG-13A	1-2245-2101	

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

DAMAR & HAGEN

Kabel-Verbindungsstecker

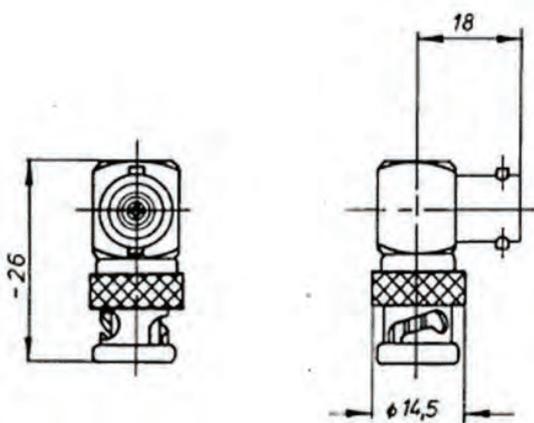


Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Sachnummer
1-1219-2110

DAMAR & HAGEN

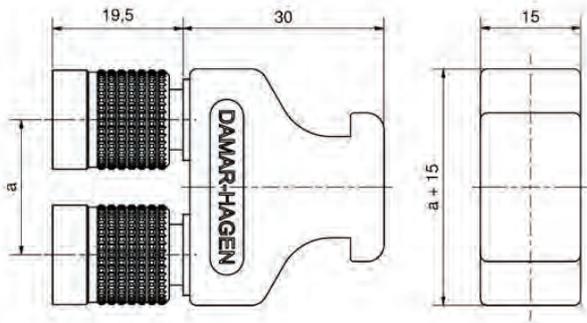
Kabel-Verbindungsstecker- gewinkelt



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Sachnummer
1-3055-2131

DAMAR & HAGEN



Nur noch in der Premiumversion BNCpro erhältlich

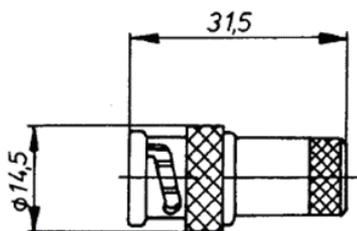
Kuppelbar mit allen marktüblichen BNC Buchsen

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Gehäusefarbe*	Sachnummer Steckabstand „a“			
	19	20	25,4	35
gelb	-	1-8523-13112	-	-
orange	-	1-8524-13112	-	-
rot	-	1-8525-13112	-	-
violett	-	1-8526-13112	-	-
blau	-	1-8527-13112	-	-
grün	-	1-8528-13112	-	-
grau	-	1-8529-13112	-	-
braun	-	1-8530-13112	-	-
weiß	-	1-8531-13112	-	-
schwarz	1-8521-13112	1-8532-13112	1-8534-13112	1-8536-13112
türkis (cyan)	1-8522-13112	1-8533-13112	1-8535-13112	1-8537-13112

* Farbabbildungen dienen der Orientierung - Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.

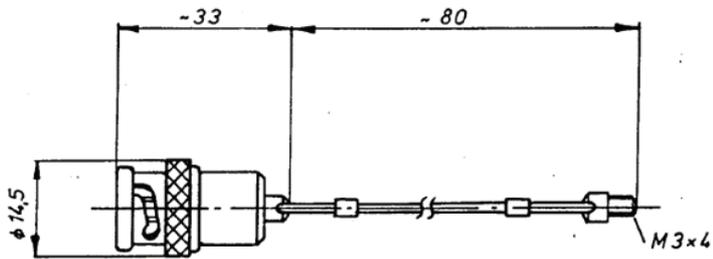
Abschlussstecker



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
mit Widerstand: $75 \Omega \pm 0,1 \% \frac{1}{3} W$	1-2627-2120
mit Widerstand: $75 \Omega \pm 1 \% \frac{1}{3} W$	1-1218-2120
mit Widerstand: $93 \Omega \pm 1 \% \frac{1}{3} W$	1-3262-2120
mit Widerstand: $120 \Omega \pm 1 \% \frac{1}{3} W$	1-3257-2120
ohne Widerstand: zum Einbau eines Widerstandes (max. Abmessungen $\varnothing 4$; 12 lg.)	1-1217-2120

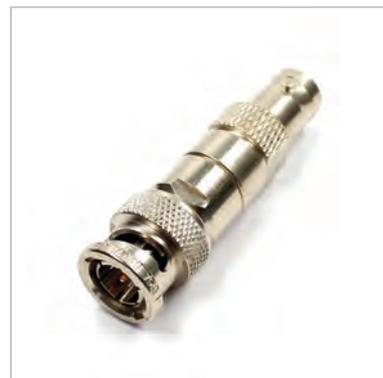
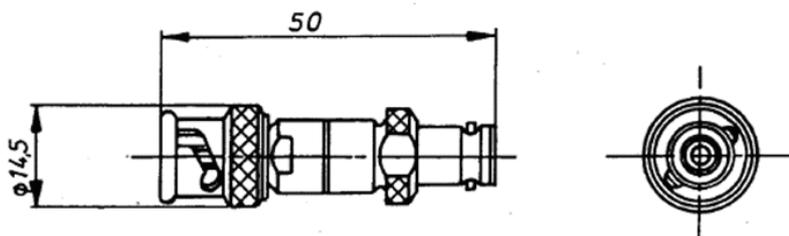
Abschlussstecker



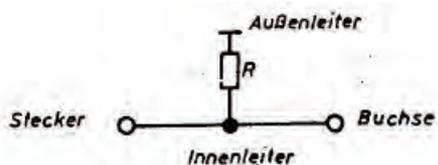
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
mit Widerstand: $75 \Omega \pm 1 \% \frac{1}{3} W$	1-2696-2120
mit Widerstand: $75 \Omega \pm 0,1 \% \frac{1}{3} W$	1-2624-2120

Abschlussstecker

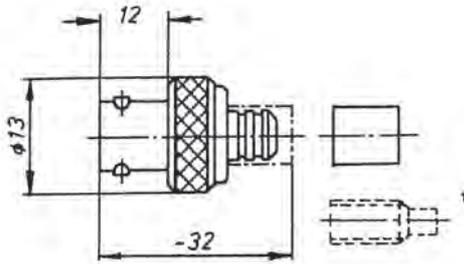


Schaltbild



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	Sachnummer
mit Widerstand: $75 \Omega \pm 1 \% \frac{1}{3} W$	1-2691-2120



Crimpschluss

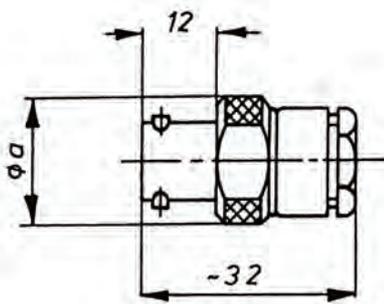
Zubehör (gesondert zu bestellen): Knickschutztüllen

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

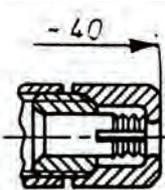
Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Referenzkabel*	HEX	Sachnummer	Montage- anleitung	
3	1	RG-174	1,2 / 3,3	1-1226-2140	7	
	2	RG-179B		1-1227-2140		
4	3	RG-122	1,2 / 4,5	1-1228-2140		
	4	RG-195		1-1229-2140		
5	19	---	1,2 / 5,4	1-1232-2140		
	42	0,6/2,8AF Draka		1-5128-2140		
	61	0,75L/3,2/4,5 Leoni		1-8368-2140		
6	8	RG-62	1,2 / 6,5	1-1234-2140		15
	23	0,6/3,7 Draka; RG-59		1-1233-2140		
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden		1-4070-2140		
7	11	0,8/4,9D	1,2 / 7,6	1-1236-2140	7	
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden	1,7 / 7,6	1-4069-2140		
8	12	RG-6A	1,2 / 8,2	1-1237-2140		
9	13	1,0/6,6	1,7 / 9,7	1-1238-2140		
	52	1,4/6,6AF Draka		1-4068-2140		
11	28	RG-11A	1,7 / 10,9	1-2250-2140		
	29	RG-13A	1,2 / 10,9	1-2251-2140		
	36	1,0/6,6D/10	1,7 / 10,9	1-2667-2140		

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

Kabelbuchse



a = 13,0 mm bei Kabelnenn-Ø 3 bis 7 mm
 a = 14,5 mm bei Kabelnenn-Ø 9 mm
 a = 16,5 mm bei Kabelnenn-Ø 11 mm



zusätzliche Kabelzugentlastung
 auf Anfrage

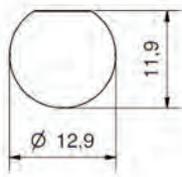
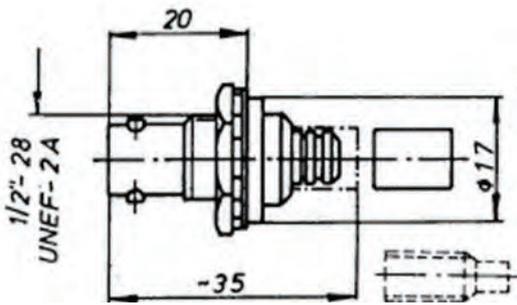
Innenleiter - Lötanschluss
Außenleiter - Klemmanschluss

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

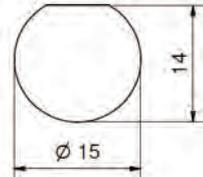
Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Referenzkabel*	Sachnummer	Montage- anleitung
3	1	RG-174	1-1220-2140	12
	2	RG-179B		
4	3	RG-122	1-1221-2140	
	4	RG-195		
5	5, 64	---	1-1222-2140	1
	19, 42	0,6/2,8AF Draka	1-1235-2140	
6	8	RG-62	1-1223-2140	9
	23	0,6/3,7 Draka	1-1230-2140	
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden	1-1239-2140	
7	11	0,8/4,9D	1-1224-2140	1
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden		
8	12	RG-6A	1-1225-2140	2
9	13	1,0/6,6		
		52	1,4/6,6AF Draka	
11	28	RG-11A	1-2248-2140	
	29	RG-13A	1-2249-2140	
	36	1,0/6,6D/10	1-3540-2140	

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

Geräte-Kabelbuchse



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 5 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm



Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 3 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 4 mm

Crimpanschluss

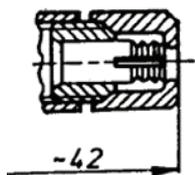
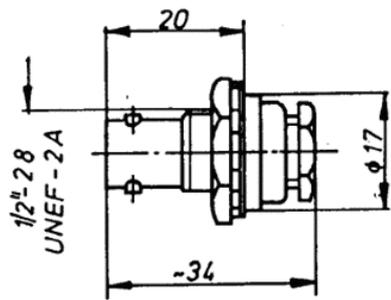
Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-1887-9200 (schwarz) und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

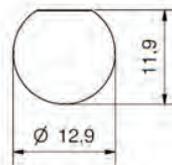
Kabel-Ø	Kabel-gruppe*	Referenzkabel*	HEX	Sachnummer	Montage-anleitung
3	1	RG-174	1,2 / 3,3	1-1252-2142	8
	2	RG-179B		1-1253-2142	
4	3	RG-122	1,2 / 4,5	1-1254-2142	
	4	RG-195		1-1255-2142	
5	19	---	1,2 / 5,4	1-1258-2142	8
	42	0,6/2,8AF Draka		1-5129-2142	
6	8	RG-62	1,2 / 6,5	1-1261-2142	16
	23	0,6/3,7 Draka		1-1259-2142	
	50	0,8/3,7AF Draka; 4505R Belden		1-4073-2142	
7	11	0,8/4,9D	1,2 / 7,6	1-1262-2142	8
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694 R Belden	1,7 / 7,6	1-3944-2142	
8	12	RG-6A	1,2 / 8,2	1-1263-2142	
9	13	1,0/6,6	1,7 / 9,7	1-1264-2142	
	52	1,4/6,6AF Draka		1-4072-2142	
11	28	RG-11A	1,7 / 10,9	1-2254-2142	
	29	RG-13A	1,2 / 10,9	1-2255-2142	

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

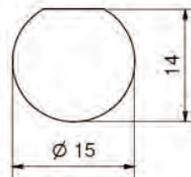
Geräte-Kabelbuchse



zusätzliche
Kabelzugentlastung
auf Anfrage



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 5 mm



Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 3 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 4 mm

Innenleiter - Lötanschluss
Außenleiter - Klemmanschluss

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-1887-9200 (schwarz)
und weitere Farben

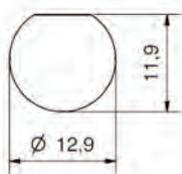
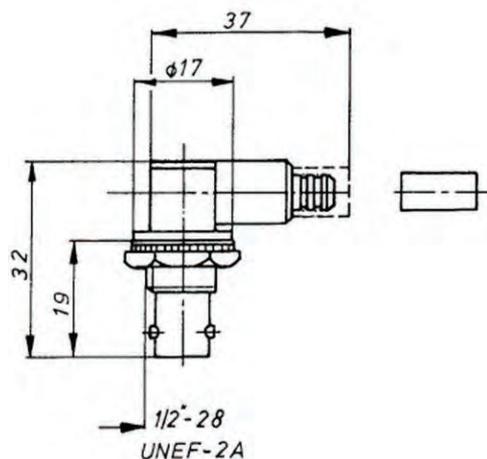
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Referenzkabel*	Sachnummer	Montage- anleitung
3	1	RG-174	1-1240-2142	10
	2	RG-179B		
4	3	RG-122	1-1241-2142	
	4	RG-195		
5	5, 64	---	1-1242-2142	5
	19, 42	0,6/2,8AF Draka	1-1435-2142	
6	8	RG-62	1-1243-2142	13
	23	0,6/3,7 Draka	1-1256-2142	
	50	0,8/3,7AF Draka; 4504R Belden	1-1436-2142	
7	11	0,8/4,9D	1-1244-2142	5
	51	1,0/4,8AF Draka; 4694R Belden		
8	12	RG-6A	1-1245-2142	6
9	13	1,0/6,6;	1-4071-2142	
	52	1,4/6,6AF Draka		
11	28	RG-11A	1-2252-2142	
	29	RG-13A	1-2253-2142	

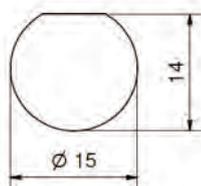
* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

DAMAR & HAGEN

Geräte-Kabelbuchse - gewinkelt



Montagedurchbruch
ohne Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 4 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 5 mm



Montagedurchbruch
mit Isolierdurchführung
Montageplatte ≤ 2 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 3 mm

Crimpanschluss

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-1887-9200 (schwarz) und weitere Farben

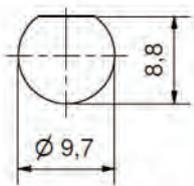
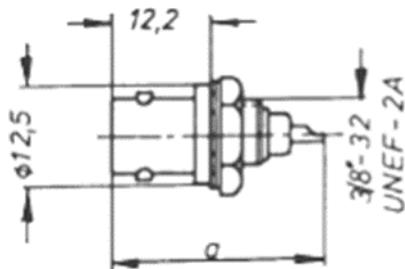
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Referenzkabel*	HEX	Sachnummer	Montageanleitung
3	1	RG-174	1,2 / 3,3	1-3336-2143	7
	2	RG-179B		1-3335-2143	
4	3	RG-122	1,2 / 4,5	1-3334-2143	
	4	RG-195		1-3333-2143	
5	19	---	1,2 / 5,4	1-3331-2143	
6	8	RG-62	1,2 / 6,5	1-3329-2143	15
	23	0,6/3,7 Draka		1-3330-2143	7
7	11	0,8/4,9D	1,2 / 7,6	1-3328-2143	
8	12	RG-6A	1,2 / 8,2	1-3327-2143	
9	13	1,0/6,6	1,7 / 9,7	1-3326-2143	
11	28	RG-11A	1,7 / 10,9	1-3338-2143	
	29	RG-13A	1,2 / 10,9	1-3337-2143	

* siehe Kabeltabelle Koaxialkabel

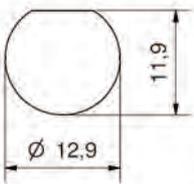
DAMAR & HAGEN

Gerätebuchse



Montagedurchbruch ohne Isolierdurchführung

	a = 26,7	a = 29,7
Montageplatte	≤ 5 mm	≤ 8 mm
ohne Fächerscheibe	≤ 6 mm	≤ 9 mm



Montagedurchbruch mit Isolierdurchführung

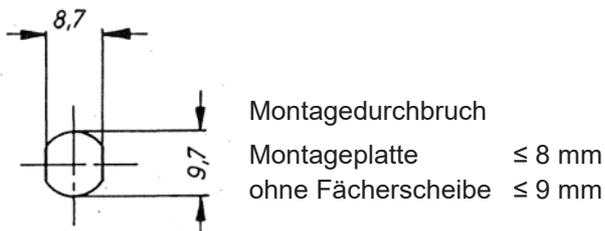
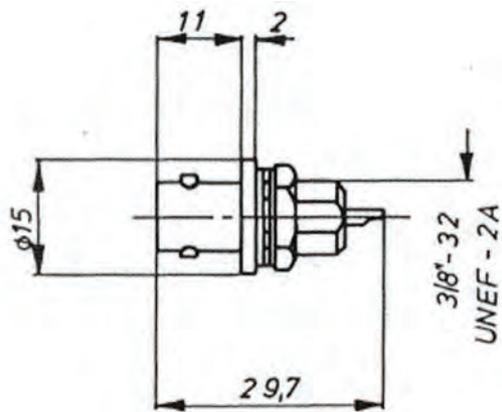
	a = 26,7	a = 29,7
Montageplatte	≤ 3 mm	≤ 6 mm
ohne Fächerscheibe	≤ 7 mm	≤ 7 mm

Fächerscheibe mit Lötöse

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-1855-9200 (schwarz) und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Maß „a“	Sachnummer
26,7	1-1299-2144
29,7	1-2731-2144



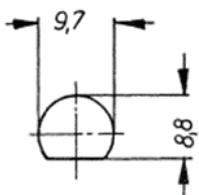
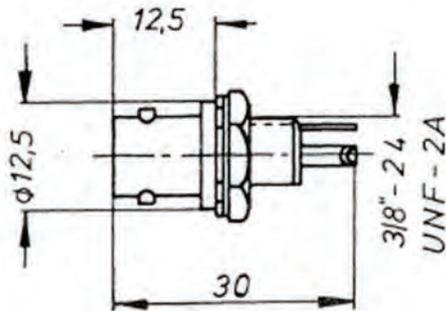
Mit Gehäuseabdichtung und Fächerscheibe mit Lötöse

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführung Sach-Nr. 2-1887-9200 (schwarz) und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Sachnummer
1-3563-2144

Gerätebuchse - isoliert



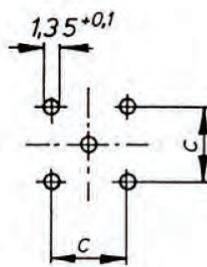
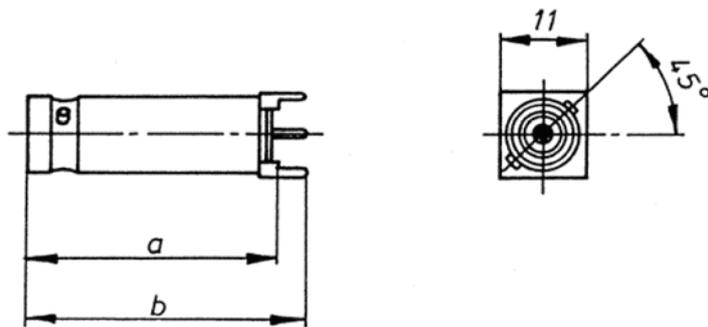
Montagedurchbruch
 Montageplatte ≤ 5 mm
 ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

Isolierflansch und Isolation: Polycarbonat (PC)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Isolierflanschfarbe*			Sachnummer
gelb		RAL 1003	1-4230-2144
orange		RAL 2010	1-4231-2144
rot		RAL 3001	1-4232-2144
violett		RAL 4008	1-4233-2144
blau		RAL 5005	1-4234-2144
grün		RAL 6032	1-4235-2144
grau		RAL 7004	1-4236-2144
braun		RAL 8002	1-4237-2144
weiß		RAL 9003	1-4238-2144
schwarz		RAL 9004	1-4239-2144
lichtgrau		RAL 7035	1-1300-2144
türkis (cyan)		RAL 5018	1-8118-2144

* Farbabbildungen dienen der Orientierung - Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.



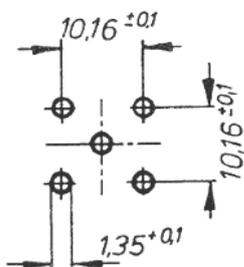
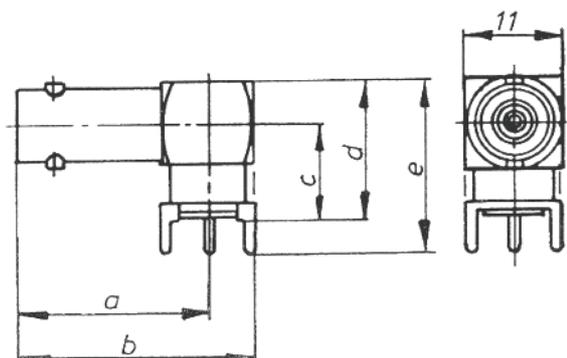
Montagedurchbrüche

für gedruckte Schaltung

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Maß			Sachnummer
a	b	c	
34,0	37,5	10,16	1-1343-2144
29,0	32,5	10,16	1-4698-2144
22,0	25,5	10,16	1-1449-2144
13,0	16,5	10,16	1-4490-2144
10,5	14,0	6,1	1-5075-2144

Gerätebuchse - gewinkelt



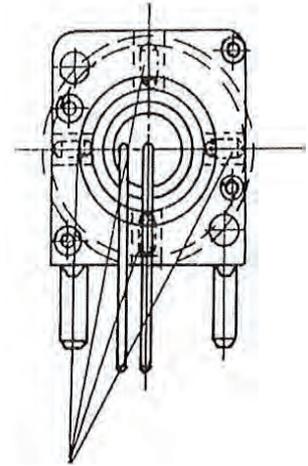
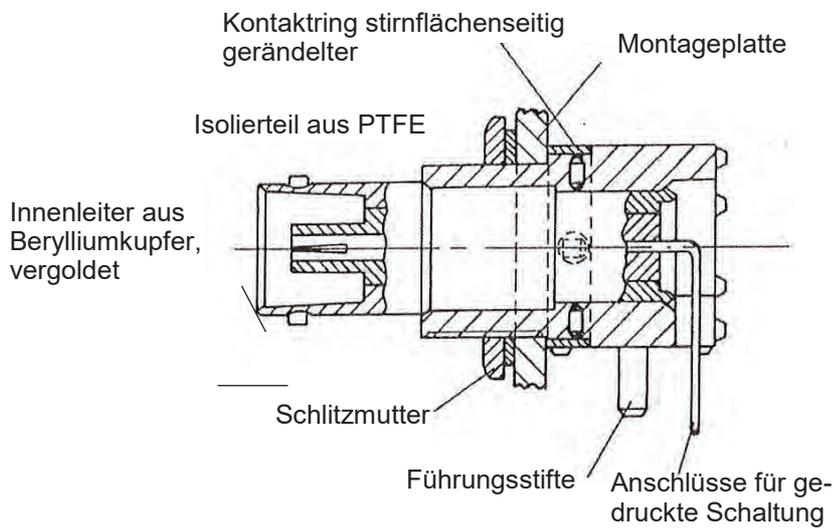
Montagedurchbrüche

für gedruckte Schaltung

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Maß					Sachnummer
a	b	c	d	e	
26,5	32,0	6,5	12,0	15,5	1-4884-2145
26,5	32,0	8,5	14,0	17,5	1-3265-2145
26,5	32,0	13,2	18,7	22,2	1-1346-2145
18,0	23,5	6,5	12,0	15,5	1-6268-2145

BNC-Gerätebuchse mit Isoliersockel für Leiterplatten



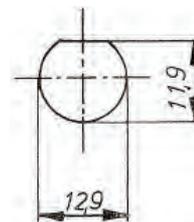
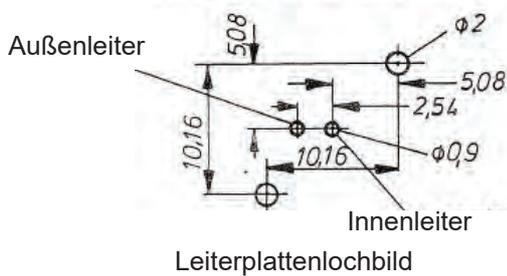
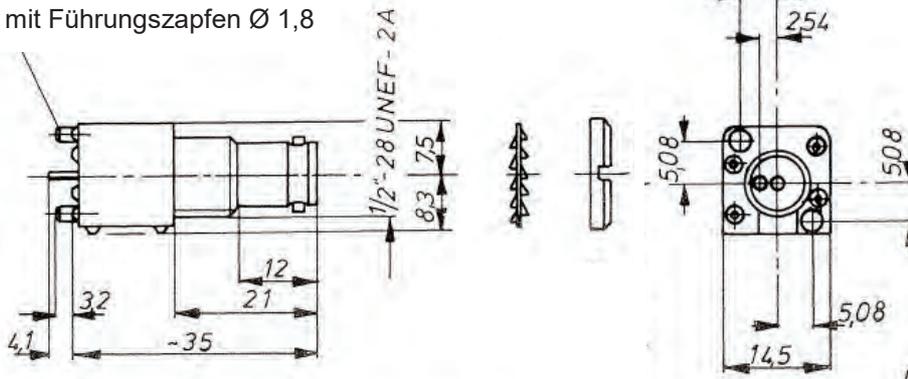
Bis zu vier Kondensatoren radial verteilt. Stellen, in Verbindung mit dem Kontaktring, kürzeste HF-Störableitungswege zur Masse dar.



DAMAR & HAGEN

Gerätebuchse - isoliert

mit Führungszapfen $\varnothing 1,8$



Montagedurchbruch

Montageplatte ≤ 5 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

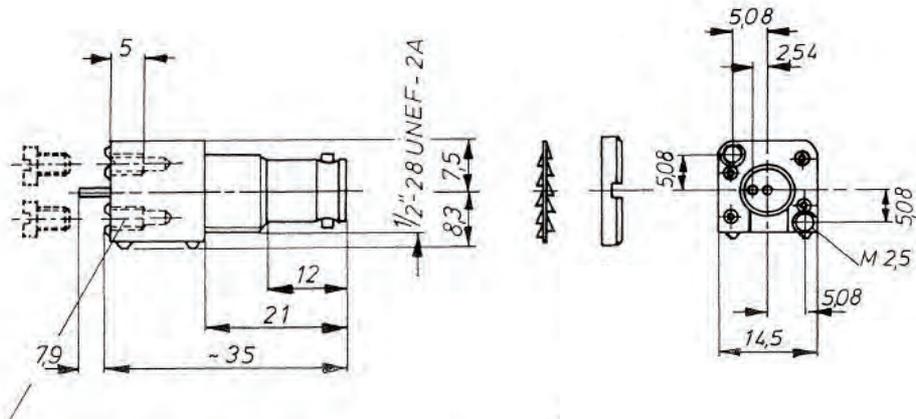
Isoliert,
Einbau in gedruckte Schaltung – auch mit kapazitiver Entkopplung

Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1108-1808
Schlitzmutter mit Farbring Sach-Nr. 2-2994-2494 (schwarz)
und weitere Farben

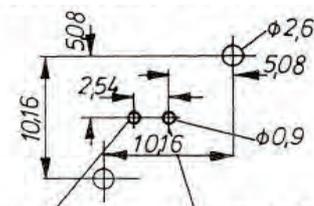
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kapazität	Sachnummer
liegt nach Montage zwischen Kabelabschirmung und Gehäusepotential zur Abführung von HF-Störpegeln und EMI-Reduzierung.	
mit Kondensatoren 9400 pF	1-3839-2144
ohne Kondensatoren	1-3700-2144

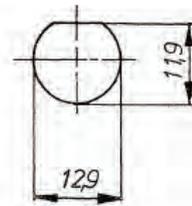
DAMAR & HAGEN



für Befestigungsschrauben M 2,5



Außenleiter Innenleiter
Leiterplattenlochbild



Montagedurchbruch

Montageplatte ≤ 5 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

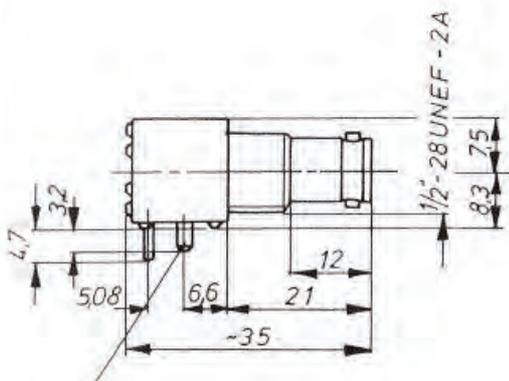
**Isoliert,
Einbau in gedruckte Schaltung – auch mit kapazitiver Entkopplung**

Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1108-1808
Schlitzmutter mit Farbring Sach-Nr. 2-2994-2494 (schwarz)
und weitere Farben

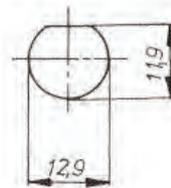
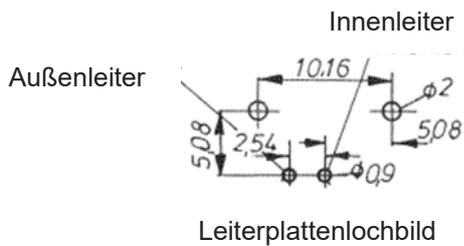
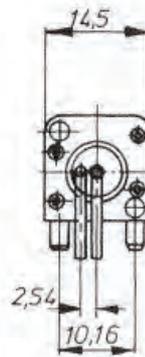
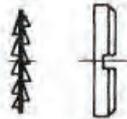
Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kapazität	Sachnummer
liegt nach Montage zwischen Kabelabschirmung und Gehäusepotential zur Abführung von HF-Störpegeln und EMI-Reduzierung.	
mit Kondensatoren 9400 pF	1-3838-2144
ohne Kondensatoren	1-3699-2144

Gerätebuchse - isoliert



mit Führungszapfen Ø 1,8



Montagedurchbruch

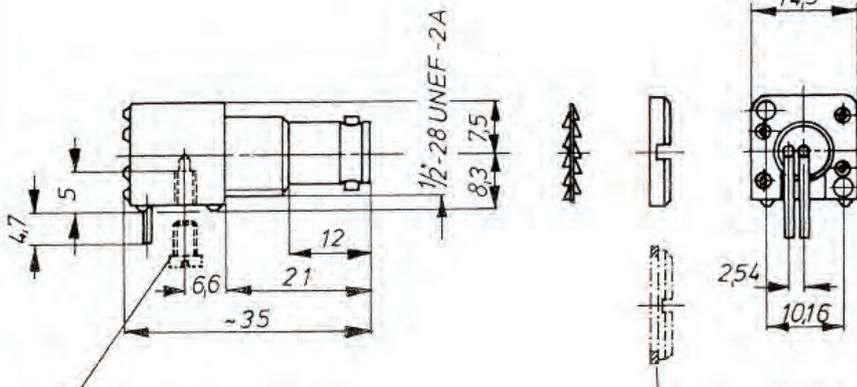
Montageplatte ≤ 5 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

Isoliert,
Einbau in gedruckte Schaltung – auch mit kapazitiver Entkopplung

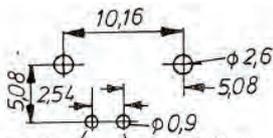
Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1108-1808
Schlitzmutter mit Farbring Sach-Nr. 2-2994-2494 (schwarz)
und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kapazität	Sachnummer
liegt nach Montage zwischen Kabelabschirmung und Gehäusepotential zur Abführung von HF-Störpegeln und EMI-Reduzierung.	
mit Kondensatoren 9400 pF	1-3841-2145
ohne Kondensatoren	1-3702-2145

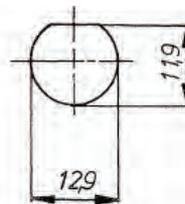


für Befestigungsschrauben M 2,5



Außenleiter Innenleiter

Leiterplattenlochbild



Montagedurchbruch

Montageplatte ≤ 5 mm
ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

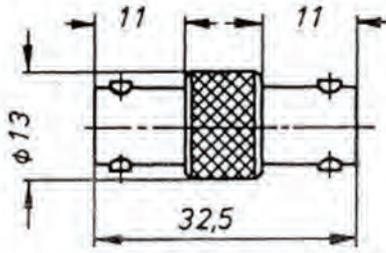
**Isoliert,
Einbau in gedruckte Schaltung – auch mit kapazitiver Entkopplung**

Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1108-1808
Schlitzmutter mit Farbring Sach-Nr. 2-2994-2494 (schwarz)
und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kapazität	Sachnummer
liegt nach Montage zwischen Kabelabschirmung und Gehäusepotential zur Abführung von HF-Störpegeln und EMI-Reduzierung.	
mit Kondensatoren 9400 pF	1-3840-2145
ohne Kondensatoren	1-3701-2145

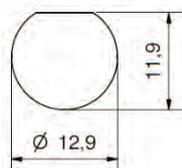
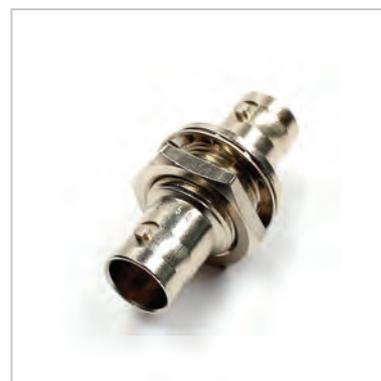
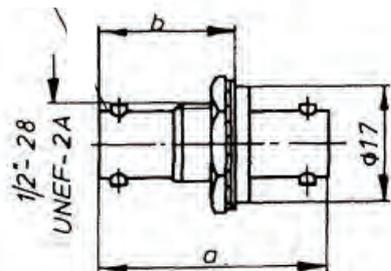
Kabelkupplung



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

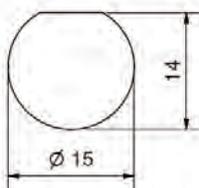
Sachnummer
1-1347-2150

DAMAR & HAGEN



Montagedurchbruch ohne Isolierdurchführung

	$a = 32,5$	$a = 36,5$
Montageplatte	$\leq 5 \text{ mm}$	$\leq 9 \text{ mm}$
ohne Fächerscheibe	$\leq 6 \text{ mm}$	$\leq 10 \text{ mm}$



Montagedurchbruch mit Isolierdurchführung

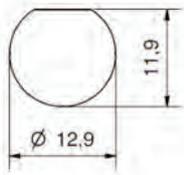
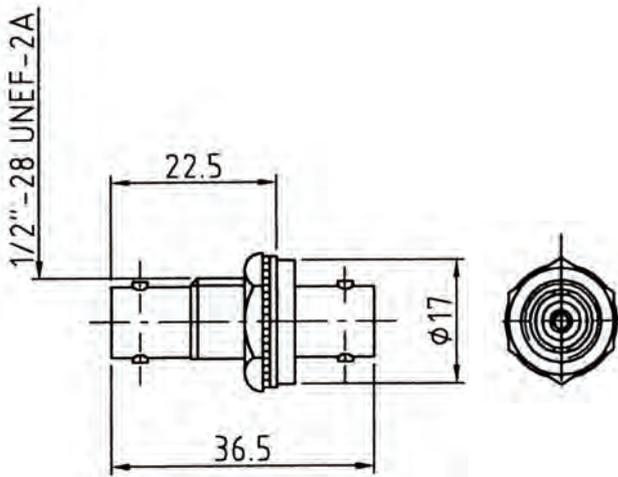
	$a = 32,5$	$a = 36,5$
Montageplatte	$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 7 \text{ mm}$
ohne Fächerscheibe	$\leq 4 \text{ mm}$	$\leq 8 \text{ mm}$

Zubehör (gesondert zu bestellen): Isolierdurchführungen Sach-Nr. 2-1887-9200 (schwarz) und weitere Farben

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Maß		Sachnummer
	a	b	
Durchführung	32,5	20,0	1-1348-2153
	36,5	24,0	1-3453-2153

Gerätekupplung - isoliert



Montagedurchbruch
 Montageplatte ≤ 5 mm
 ohne Fächerscheibe ≤ 6 mm

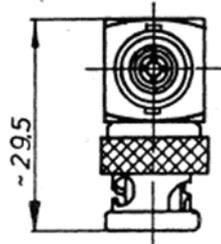
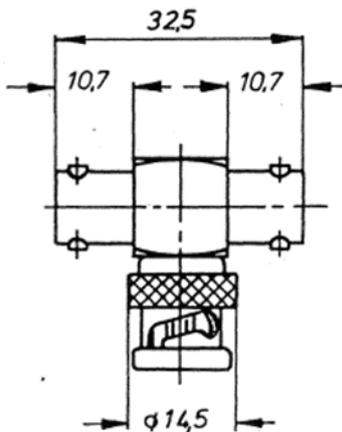
Isolierte Montage Isolierflansch aus Polycarbonat (PC)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Isolierflanschfarbe*		Sachnummer
gelb		RAL 1003 1-6674-2153
orange		RAL 2010 1-6675-2153
rot		RAL 3001 1-6676-2153
violett		RAL 4008 1-6677-2153
blau		RAL 5005 1-6678-2153
grün		RAL 6032 1-6679-2153
grau		RAL 7004 1-6680-2153
braun		RAL 8002 1-6681-2153
weiß		RAL 9003 1-6682-2153
schwarz		RAL 9004 1-6683-2153
lichtgrau		RAL 7035 1-6167-2153
türkis (cyan)		RAL 5018 1-8119-2153

* Farbabbildungen dienen der Orientierung - Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen.

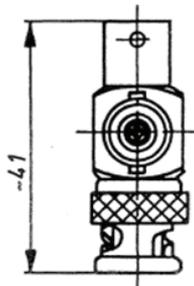
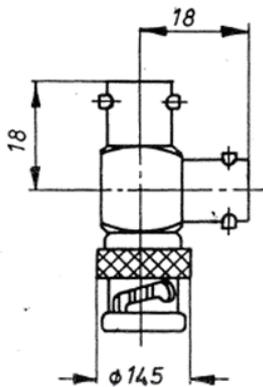
Kabel-Verzweigungsstecker



T-Adapter

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Sachnummer
1-1353-2174



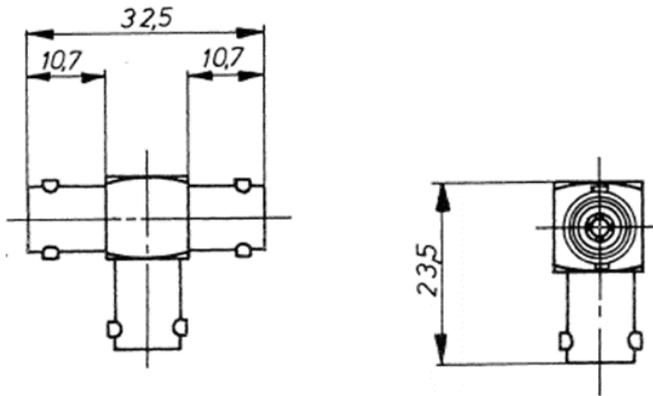
T-Adapter

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Sachnummer
1-2385-2174

DAMAR & HAGEN

Kabel-Verzweigungsbuchse



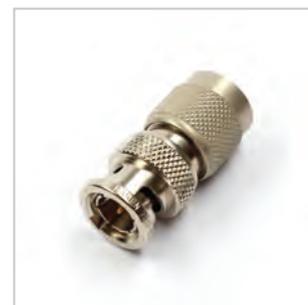
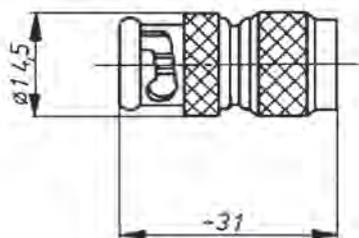
T-Adapter

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

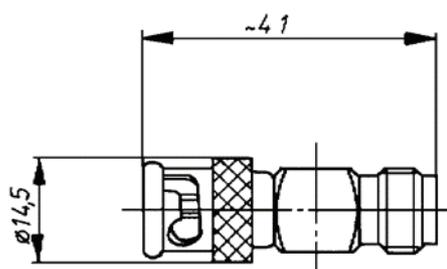
Sachnummer
1-4219-2171

Adapter
BNC 75 Ohm

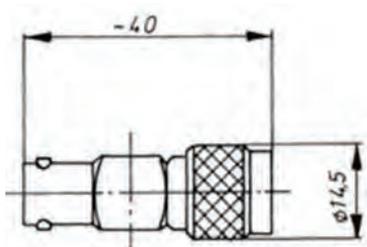
1



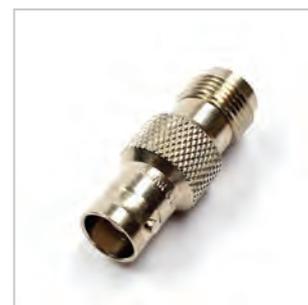
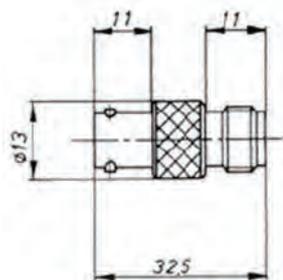
2



3

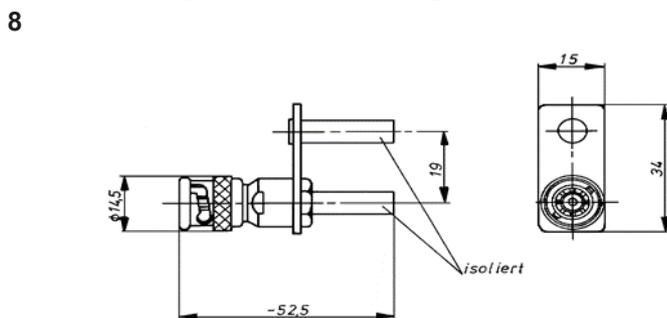
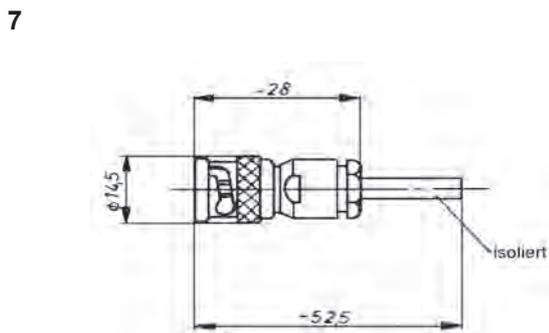
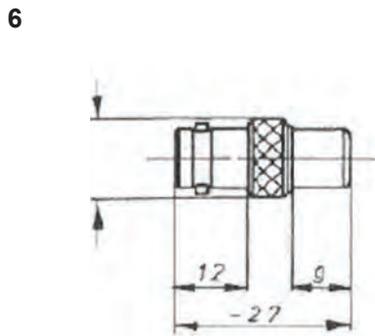
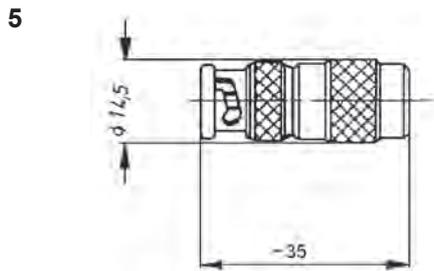


4



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
1	1-3921-2910	Stecker BNC 75 Ohm	Stecker TNC 75 Ohm
2	1-3922-2930	Stecker BNC 75 Ohm	Buchse TNC 75 Ohm
3	1-3923-2930	Buchse BNC 75 Ohm	Stecker TNC 75 Ohm
4	1-3924-2950	Buchse BNC 75 Ohm	Buchse TNC 75 Ohm

Adapter



Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
5	1-3458-2930	Stecker BNC 75 Ohm	Buchse IEC
6	1-3459-2930	Buchse BNC 75 Ohm	Stecker IEC
7	1-3106-3030	Stecker BNC 75 Ohm	Sicherheitssteckverbindung von Multicontact, 1 Buchse ϕ 4 mm
8	1-3053-3030	Stecker BNC 75 Ohm	Sicherheitssteckverbindung von Multicontact, 2 Buchsen ϕ 4 mm

9

Stecker BNC 75 Ohm ↔ Buchse 1,0/2,3



10

Stecker BNC 75 Ohm ↔ Buchse 1,0/2,3



11

Buchse BNC 75 Ohm ↔ Buchse BNCmicro¹⁾



12

Stecker BNC 75 Ohm ↔ Buchse BNCmicro¹⁾

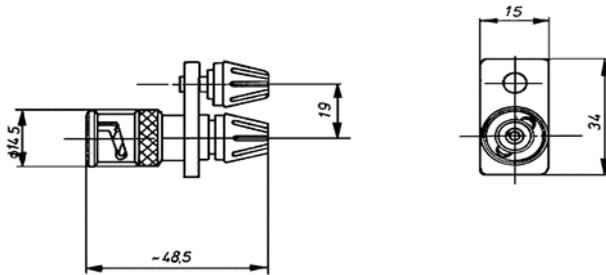


¹⁾ BNCmicro – steckkompatibel mit HD-BNCTM von Amphenol®

Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
9	1-8460-2930	Buchse BNC 75 Ohm	Buchse 1,0/2,3 75 Ohm
10	1-8554-2930	Stecker BNC 75 Ohm	Buchse 1,0/2,3 75 Ohm
11	1-8552-2930	Buchse BNC 75 Ohm	Buchse BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm
12	1-8553-2930	Stecker BNC 75 Ohm	Buchse BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm

Adapter

13



14

Buchse BNC 75 Ohm ↔ Stecker BNCmicro¹⁾



15

Stecker BNC 75 Ohm ↔ Stecker BNCmicro¹⁾

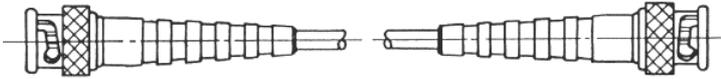


¹⁾ BNCmicro – steckkompatibel mit HD-BNCTM von Amphenol®

Nr.	Sachnummer	Bezeichnung	
		1. Seite	2. Seite
13	1-1396-3030	Stecker BNC 75 Ohm	Laborsteckverbindung „Banane“ 2 Buchsen Ø 4 mm mit Kabelklemmung
14	1-8578-2930	Buchse BNC 75 Ohm	Stecker BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm
15	1-8596-2930	Stecker BNC 75 Ohm	Stecker BNCmicro ¹⁾ 75 Ohm

Konfektionierte Kabel

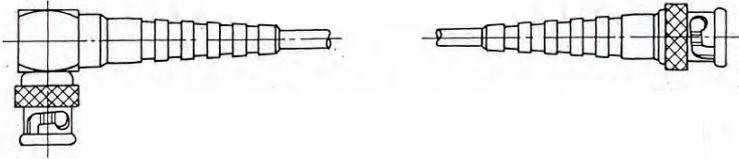
BNC 75 Ohm



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel RG-59 75 Ohm, schwarz 13-1001-1000 mit Kabelstecker 1-1190-2100 und schwarzen Knickschutzfüllen 2-1521-3331	0,25	21-1049-1009
	0,50	21-1050-1009
	0,75	21-1051-1009
	1,0	21-1052-1009
	1,5	21-1053-1009
	2,0	21-1054-1009
	3,0	21-1055-1009
	5,0	21-1056-1009
	8,0	21-1057-1009
	10,0	21-1058-1009

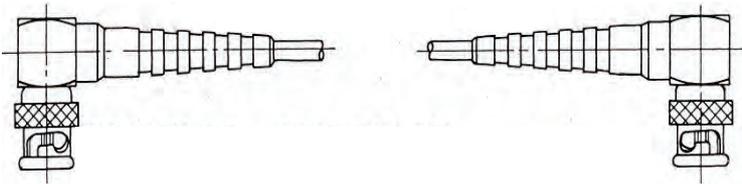
Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel RG-59 75 Ohm, schwarz 13-1001-1000 mit Kabelstecker gewinkelt 1-1210-2101 und Kabelstecker 1-1190-2100 und schwarzen Knickschutztüllen 2-1521-3331	0,25	21-1078-1009
	0,50	21-1079-1009
	0,75	21-1080-1009
	1,0	21-1081-1009
	1,5	21-1082-1009
	2,0	21-1083-1009
	3,0	21-1084-1009
	5,0	21-1085-1009
	8,0	21-1086-1009
	10,0	21-1087-1009

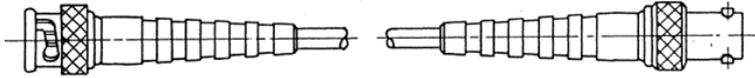
Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

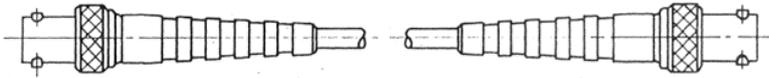
Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel RG-59 75 Ohm, schwarz 13-1001-1000 mit Kabelstecker gewinkelt 1-1210-2101 und schwarzen Knickschutzfüllen 2-1521-3331	0,25	21-1108-1009
	0,50	21-1109-1009
	0,75	21-1110-1009
	1,0	21-1111-1009
	1,5	21-1112-1009
	2,0	21-1113-1009
	3,0	21-1114-1009
	5,0	21-1115-1009
	8,0	21-1116-1009
	10,0	21-1117-1009

Verbindungskabel



Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel RG-59 75 Ohm, schwarz 13-1001-1000 mit Kabelstecker 1-1190-2100 und Kabelbuchse 1-1233-2140 und schwarzen Knickschutztüllen 2-1521-3331	0,25	21-1138-1015
	0,50	21-1139-1015
	0,75	21-1140-1015
	1,0	21-1141-1015
	1,5	21-1142-1015
	2,0	21-1143-1015
	3,0	21-1144-1015
	5,0	21-1145-1015
	8,0	21-1146-1015
	10,0	21-1147-1015

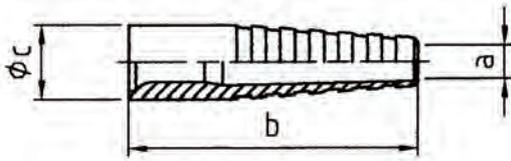


Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Beschreibung	Schnittlänge in m	Sachnummer
Koaxialkabel RG-59 75 Ohm, schwarz 13-1001-1000 mit Kabelbuchse 1-1233-2140 und schwarzen Knickschutzfüllen 2-1521-3331	0,25	21-1168-1018
	0,50	21-1169-1018
	0,75	21-1170-1018
	1,0	21-1171-1018
	1,5	21-1172-1018
	2,0	21-1173-1018
	3,0	21-1174-1018
	5,0	21-1175-1018
	8,0	21-1176-1018
	10,0	21-1177-1018

Zubehör & Ersatzteile

BNC 75 Ohm



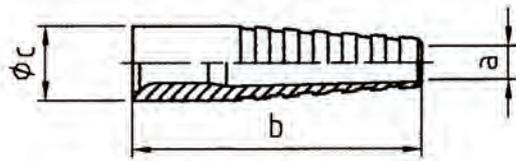
Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

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



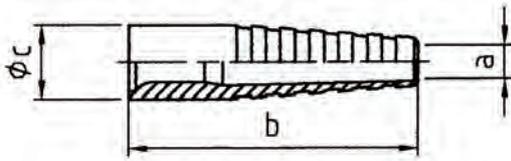
Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

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



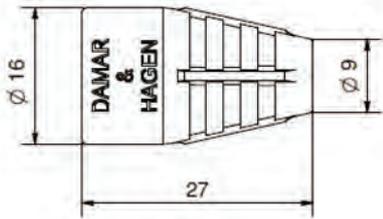
Verwendung für Knickschutz und Farbkennzeichnung

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

Kupplungstülle



Kupplungstülle montiert mit BNC-Kabelstecker

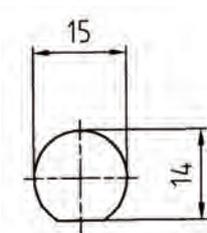
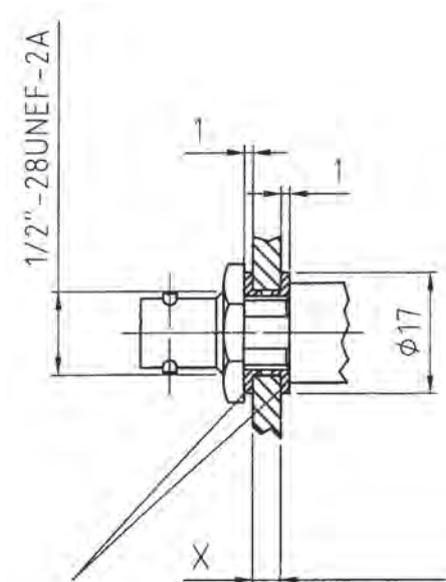
Zum leichteren Kuppeln von BNC-Kabelsteckern für Kabel-Ø 5 mm

Werkstoff: Polyurethan (PUR)

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Kabel-Ø	Farbe*		Sachnummer
Ø 5	gelb		2-6212-3332
	orange		2-6213-3332
	rot		2-6214-3332
	violett		2-6215-3332
	blau		2-6216-3332
	grün		2-6217-3332
	grau		2-6218-3332
	braun		2-6219-3332
	weiß		2-6220-3332
	schwarz		2-6221-3332
	türkis (cyan)		2-6222-3332

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen



Montagedurchbruch



Verwendung für Isolierung und Farbkennzeichnung

Werkstoff: Polycarbonat (PC)

Eine Isolierdurchführung besteht aus zwei gleichen Isolierscheiben.

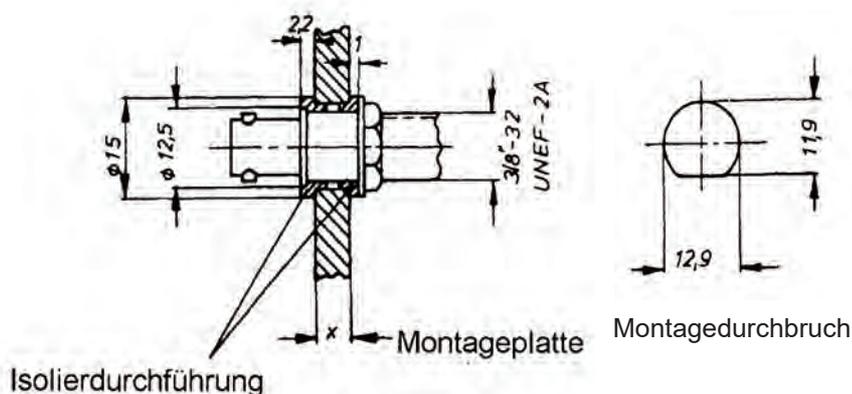
Das max. mögliche Montageplattenmaß „X“ des jeweils verwendeten Steckverbinders reduziert sich bei isolierter Montage um 2 mm.

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*		Sachnummer für Montageplatte $x \geq 1,5$
gelb		2-2598-9200
orange		2-2599-9200
rot		2-2600-9200
violett		2-2601-9200
blau		2-2602-9200
grün		2-2603-9200
grau		2-2604-9200
braun		2-2605-9200
weiß		2-2606-9200
schwarz		2-1887-9200
türkis (cyan)		2-5492-9200

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Isolierdurchführung



Verwendung für Isolierung und Farbkennzeichnung

Werkstoff: Polycarbonat (PC)

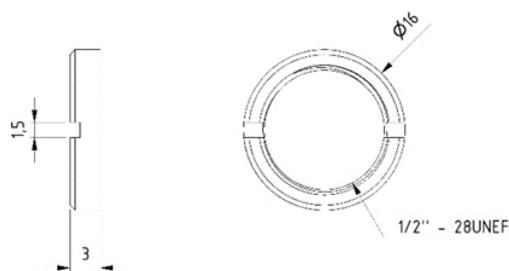
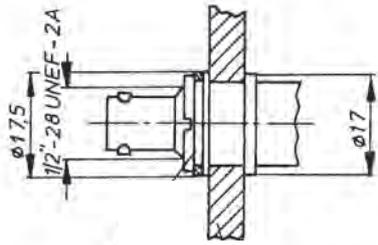
Eine Isolierdurchführung besteht aus zwei unterschiedlichen Isoliereiben.

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

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Farbe*		Sachnummer für Montageplatte $x \geq 1,5$
gelb		2-2580-9200
orange		2-2581-9200
rot		2-2582-9200
violett		2-2583-9200
blau		2-2584-9200
grün		2-2585-9200
grau		2-2586-9200
braun		2-2587-9200
weiß		2-2588-9200
schwarz		2-1855-9200
türkis (cyan)		2-5490-9200

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen



3,0 mm Breite bei Schlitzmutter für Metallgewinde
4,0 mm Breite bei Schlitzmutter für Kunststoffgewinde



Schlitzmutter mit Farbring



Schlitzmutter ohne Farbring

Verwendung zur Befestigung von Steckverbindern auf Montageplatte und zur Farbkennezeichnung (Schlitzmutter mit Farbring)

Das max. mögliche Montageplattenmaß des jeweils verwendeten Steckverbinders reduziert sich bei Verwendung der Kennzeichnungsscheibe nicht. Die Packungsdichte bei Steckfeldern wird nicht beeinträchtigt.

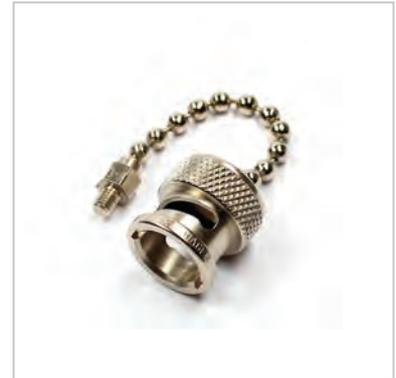
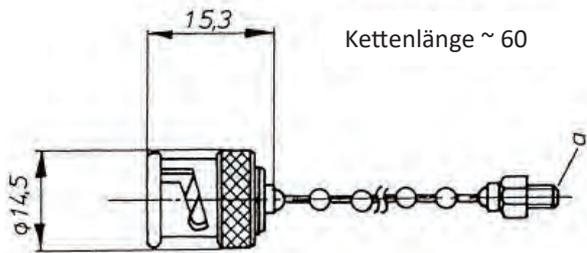
Zubehör (gesondert zu bestellen): Steckschlüssel Sach-Nr. 90-1108-1808 für Schlitzmutter

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Schlitzmutter mit Farbring			Schlitzmutter ohne Farbring	
Farbring*	Sachnummer		Bemerkung	Sachnummer
	Breite = 3,0 mm	Breite = 4,0 mm		
gelb	2-2985-2494	2-4333-2494	für Steckverbinder mit Metallgewinde	2-2164-2494
orange	2-2986-2494	2-4334-2494		
rot	2-2987-2494	2-4335-2494		
violett	2-2988-2494	2-4336-2494		
blau	2-2989-2494	2-4337-2494		
grün	2-2990-2494	2-4338-2494	für Steckverbinder mit Kunststoffgewinde	2-4332-2494
grau	2-2991-2494	2-4339-2494		
braun	2-2992-2494	2-4340-2494		
weiß	2-2993-2494	2-4341-2494		
schwarz	2-2994-2494	2-4342-2494		
türkis (cyan)	2-5423-2494	2-5425-2494		

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

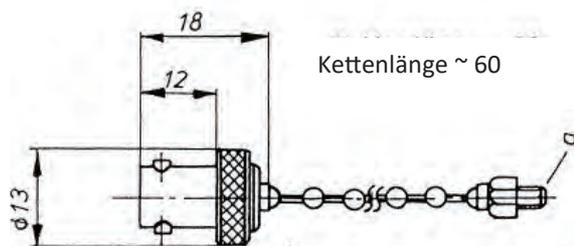
Schutzkappe



Schutzkappe für BNC - Buchsen

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	a	Befestigung	Sachnummer
mit Kette	Kette mit M3 Schraube	an Montageplatte	2-1056-7463
Ohne Kette		keine	2-1055-7463

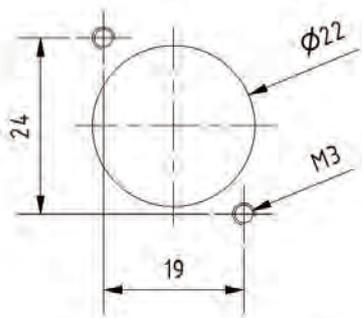
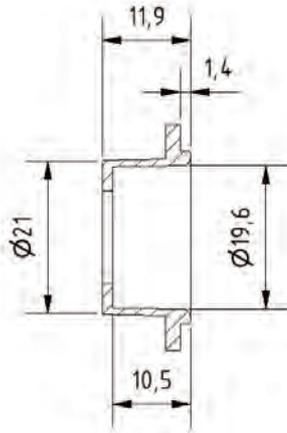
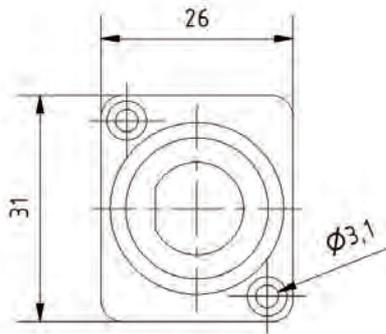


Schutzkappe für BNC - Stecker

Weitere Ausführungen: siehe Seite „Ausführungsvarianten“

Bemerkung	a	Befestigung	Sachnummer
mit Kette	Kette mit M3 Schraube	an Montageplatte	2-1052-7463
Ohne Kette		keine	2-1051-7463

XLR-Montageflansch mit D-Ausbruch



Montagedurchbruch



Anwendungsbeispiel mit
BNC-Gerätekupplung
1-8563-13153

Montage von vorne auf Frontplatte mit zwei M3-Senkschrauben

Beschreibung	Sachnummer
Metall, schwarz lackiert, 26 x 31 mm, mit D-Ausbruch 11,9/12,9 mm für BNC.	2-6335-5077

Werkzeuge

BNC 75 Ohm

Anpresszange DH12 im Montagekoffer



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• 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

DAMAR & HAGEN

Anpresszange DH12



Anpresszange DH12
mit Tischhalterung 90-1361-2812

Features

- Anpresszange 90-1356-1000 zum Verdrücken 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



90-1360-1100
Anpressgesenk
mit 2 Nestern

Hex-SW: 1,7
10,9



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

Für BNCslim empfehlen wir diese neuen Anpressgesenke mit größerer Crimpfläche (Breite 13 mm).
Auch für die Serien BNCpro, BNCslim, BNCmicro, BNC HD, DIN 1.0/2.3 und Video HDTV geeignet.

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

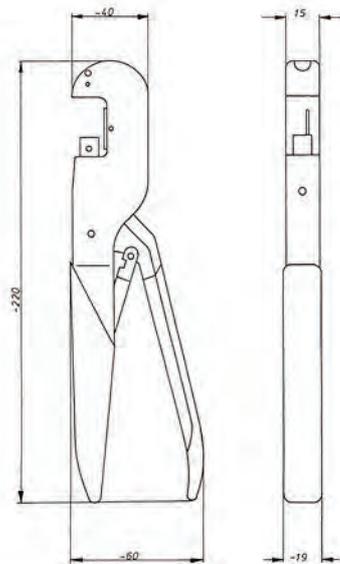
Kabel-Ø	Kabelgruppe*	Hex	Sachnummer
3	1; 2	1,2 / 3,3	90-1358-1100
4	3; 4; 45	1,2 / 4,5	
5	5; 19; 42; 61; 64	1,2 / 5,4	
6	8; 23; 50	1,2 / 6,5	
7	51	1,7 / 7,6	90-1359-1100
9	13; 52	1,7 / 9,7	
11	28; 29; 36; 60	1,7 / 10,9	90-1360-1100

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

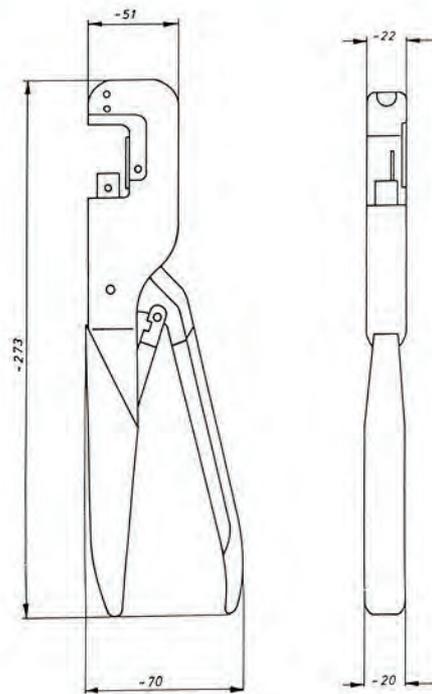
DAMAR & HAGEN

Anpresszange Baugröße 0 und 1

Baugröße 0



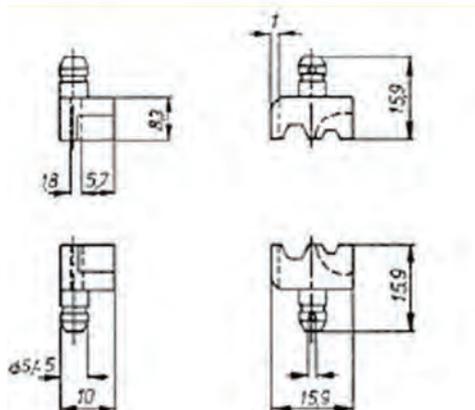
Baugröße 1



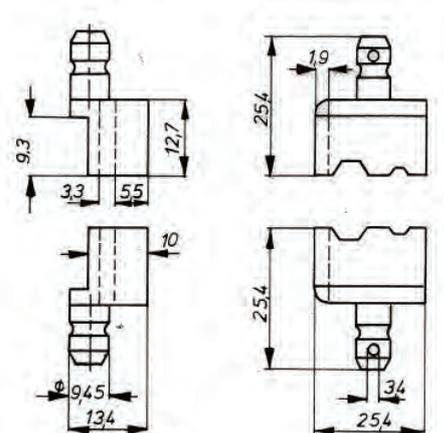
Sachnummer	90-1117-1000	90-1022-1000
Beschreibung	Verwendung mit Anpressgesenken der Baugröße 0 (bis max. Ø 7 mm)	Verwendung mit Anpressgesenken der Baugröße 1 (bis max. Ø 14 mm)
Lieferumfang	einschl. Abziehwinkel	

Anpressgesenk für Anpresszange Baugröße 0 und 1

Baugröße 0



Baugröße 1



Kabel-Ø	Kabelgruppe*	HEX	Sachnummer	Kabel-Ø	Kabelgruppe*	HEX	Sachnummer
3	1; 2	1,2 / 3,3	90-1123-1100	3	1; 2	1,2 / 3,3	90-1008-1100
4	3; 4; 45;	1,2 / 4,5	90-1126-1100	4	3; 4; 45;	1,2 / 4,5	90-1011-1100
5	5; 19; 42; 61; 64	1,2 / 5,4	90-1128-1100	5	5; 19; 42; 61; 64	1,2 / 5,4	90-1013-1100
6	8; 23; 50	1,2 / 6,5	90-1131-1100	6	8; 23; 50	1,2 / 6,5	90-1015-1100
7	51	1,7 / 7,6	90-1134-1100	7	51	1,7 / 7,6	90-1017-1100
	11; 38	1,2 / 7,6	90-1135-1100		11; 38	1,2 / 7,6	90-1018-1100
Lieferung Anpressgesenk inkl. zwei Spannhülsen Verwendung mit Anpresszange (Baugröße 0) Sach-Nr. 90-1117-1000 Zubehör (gesondert zu bestellen): Aufweitdorn				8	12	1,2 / 8,2	90-1021-1100
				9	13; 52	1,7 / 9,7	90-1038-1100
				11	28; 36; 60	1,7 / 10,9	90-1031-1100
					29	1,2 / 10,9	90-1032-1100
				Lieferung Anpressgesenk inkl. zwei Spannhülsen Verwendung mit Anpresszange (Baugröße 1) Sach-Nr. 90-1022-1000 Zubehör (gesondert zu bestellen): Aufweitdorn			

* siehe *Kabeltabelle Koaxialkabel*

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

DAMAR & HAGEN

Abisolierwerkzeug / Messerkassetten

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

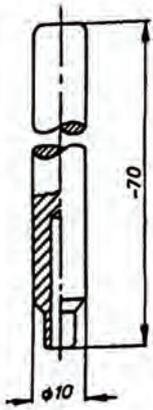
Messerkassetten:

Zubehör zum Abisoliergerät CST

Montageanleitung	Farbe*		Bemerkung	Sachnummer
1; 9; 11; 12; 13; 25	blau			90-1375-2516
2; 16	orange		Für Montageanleitung 2: Messer 3 inaktiv setzen	90-1354-2516
3; 5; 10; 14; 100; 209, 210	violett		Zur Zeit nicht verfügbar Ersatz durch 90-1387-2516	90-1340-2516
3; 5; 10; 14; 100; 209, 210	grau		Ausführung ähnlich 90-1340-2516 Abweichung: Messer nur einseitig nutzbar	90-1387-2516
7; 15	schwarz			90-1339-2516
200	türkis (cyan)			90-1344-2516

* Farbabbildungen dienen der Orientierung—Farbtonunterschiede nicht ausgeschlossen

Aufweitdorn



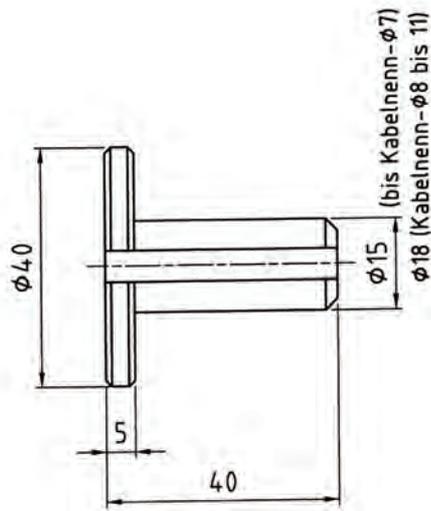
Verwendung zum Aufweiten des Abschirmgeflechts der Koaxial- und Triaxialkabel

Durchmesser	Sachnummer
0,8 – 0,9	90-1064-1201
1,0 – 1,1	90-1280-1201
1,2 – 1,3	90-1281-1201
1,4 – 1,5	90-1282-1201
1,5 – 1,6	90-1033-1201
1,6 – 1,7	90-1283-1201
1,8 – 1,9	90-1284-1201
2,0 – 2,1	90-1285-1201
2,1 – 2,2	90-1195-1201
2,2 – 2,3	90-1286-1201
2,4 – 2,5	90-1287-1201
2,5 – 2,6	90-1034-1201
2,6 – 2,7	90-1288-1201
2,8 – 2,9	90-1289-1201
3,0 – 3,1	90-1035-1201
3,2 – 3,3	90-1290-1201
3,4 – 3,5	90-1291-1201
3,6 – 3,7	90-1292-1201

Durchmesser	Sachnummer
3,7 – 3,8	90-1004-1201
3,8 – 3,9	90-1293-1201
4,0 – 4,2	90-1294-1201
4,3 – 4,5	90-1295-1201
4,6 – 4,8	90-1296-1201
4,9 – 5,1	90-1036-1201
5,2 – 5,4	90-1297-1201
5,5 – 5,7	90-1298-1201
5,8 – 6,0	90-1299-1201
6,1 – 6,3	90-1300-1201
6,4 – 6,6	90-1005-1201
6,7 – 6,9	90-1301-1201
7,0 – 7,3	90-1302-1201
7,4 – 7,5	90-1037-1201
7,4 – 7,7	90-1303-1201
7,9 – 8,0	90-1196-1201
7,8 – 8,1	90-1304-1201
8,2 – 8,5	90-1305-1201

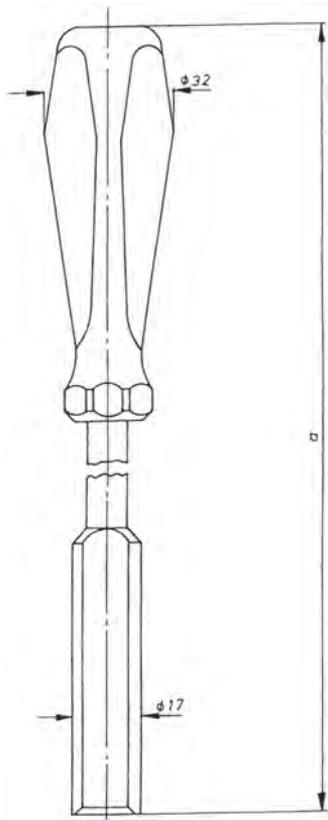
* Durchmesser bezieht sich auf den Durchmesser des Dielektrikums einschließlich evtl. zusätzlicher Abschirmung durch Aluminium- bzw. Kupferfolie.

DAMAR & HAGEN

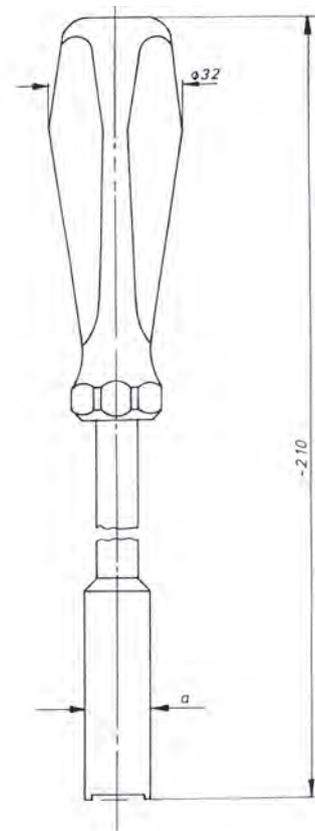


Für Knickschutztüllen mit Kabel-Ø	Sachnummer
2	90-1207-1215
3	90-1208-1215
4+5	90-1209-1215
6+7	90-1210-1215
8	90-1237-1215
9+11	90-1235-1215

Steckschlüssel



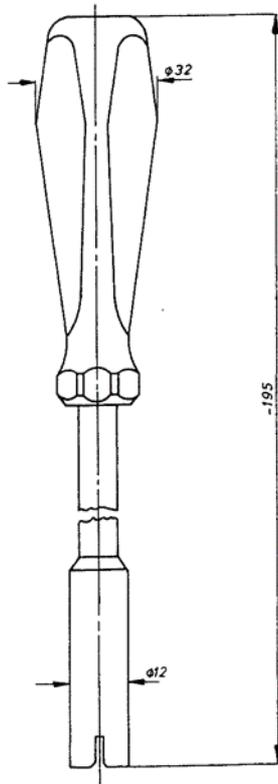
Kuppelhilfe für räumlich eng angeordnete BNC-Steckverbindungen.



Für Schlitzmuttern mit Gewinde $\frac{1}{2}$ ".

Maß „a“= Gesamtlänge	Sachnummer	Maß „a“	Gewinde	Sachnummer
180 mm	90-1227-1808	16 mm	$\frac{1}{2}$ "	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

DAMAR & HAGEN

Kabelschere

Features

- Schneiden von ein-, mehr- und feindrähtigem
- 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

DAMAR & HAGEN

Kabel (Meterware)

BNC 75 Ohm

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.

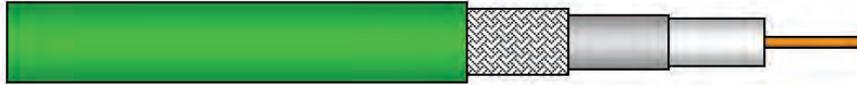


A brand of the
Prysmian
Group

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
Dämpfung	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



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



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 ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	FRNC-C "DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω ± 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" + Chargen-Nr. und Metermarkierung
	PVC "DRAKA 0.8/3.7 AF - 75 Ω ± 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 ± 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.

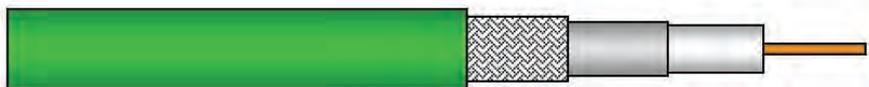


Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
6	50	0,8/3,7AF	FRNC	13-1055-1000
			PVC	13-1126-1000



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 \pm 1% - HDTV FRNC" für FRNC "DRAKA COMTEQ - 1.0/4.8 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV" für PVC "DRAKA COMTEQ - 1.0/4.8 AF - 75 Ω \pm 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	$75 \pm 0,75$
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
Dämpfung	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



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
Bedruekung	"DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz - FRNC" für FRNC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz - FRNC-C" für FRNC-C "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω \pm 1% - HDTV 5GHz" für PVC "DRAKA 1.4/6.6 AF - 75 Ω \pm 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 \pm 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



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
Dämpfung	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



Koaxialkabel 1,2/4,8Dz

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

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.

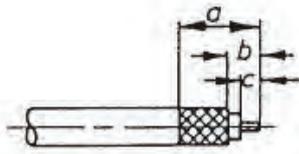


Kabel-Ø	Kabel- gruppe*	Kabeltyp	Kabelmantel	Sachnummer
9	58	1,2/4,8Dz	Flex PUR	13-1116-1000

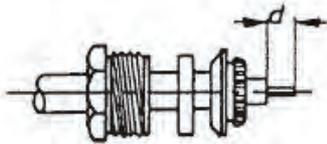
Montageanleitungen

BNC 75 Ohm

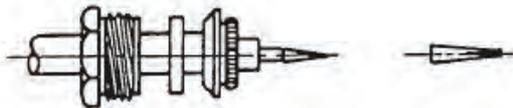
Montageanleitung 1



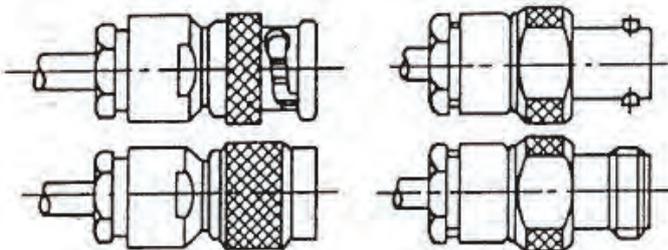
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



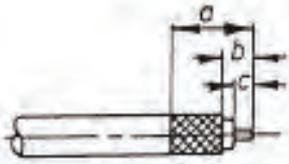
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



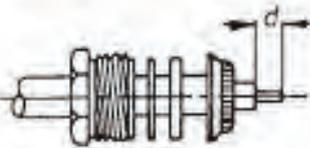
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 1	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	10	3,5	3,5	3,5

Montageanleitung 2



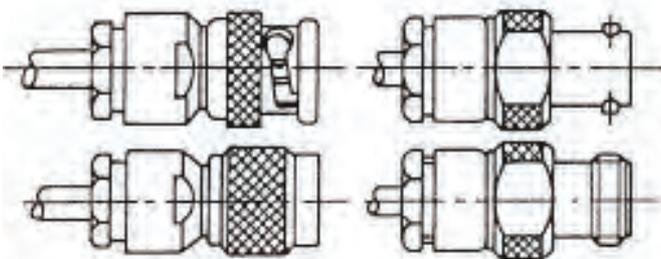
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Unterlegscheibe, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurückbiegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



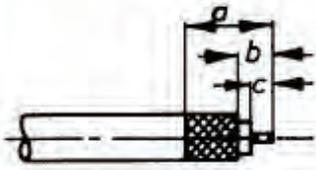
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



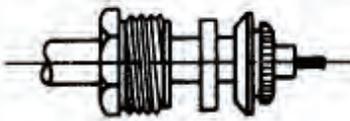
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 2	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	7,5	3,5	3,5	3,5

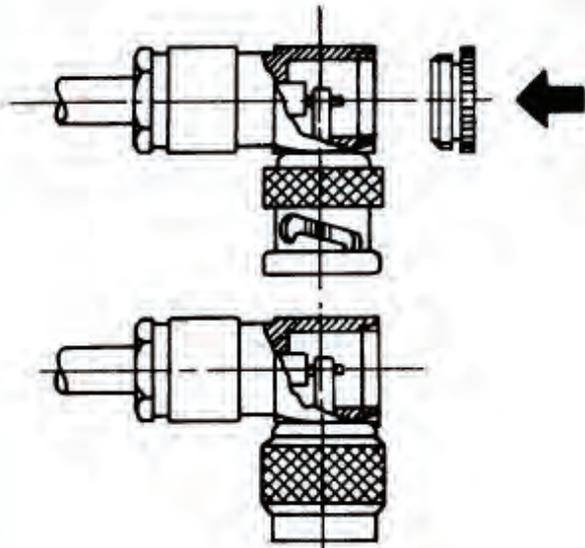
Montageanleitung 3



Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



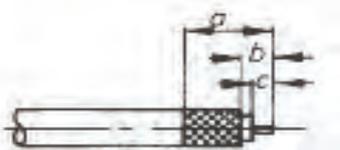
Druckschraube, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurückbiegen. Innenleiter kurzzeitig verzinnen.



Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen. Innenleiter mit Kontaktstift verlöten. Überschüssiges Lot entfernen. Verschlusschraube fest verschrauben.

Montageanleitung 3	a	b	c
Innenleiter - Lötanschluss	10,5	4,0	3,0
Außenleiter - Klemmanschluss			

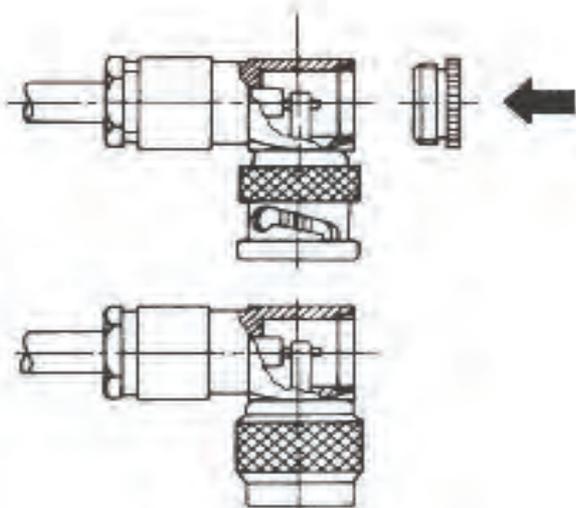
Montageanleitung 4



Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



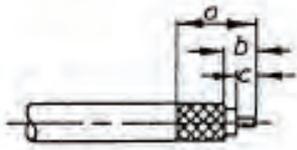
Druckschraube, Unterlegscheibe, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurückbiegen. Innenleiter kurzzeitig verzinnen.



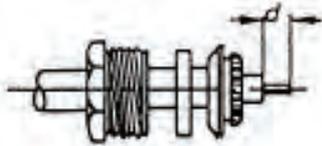
Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen. Innenleiter mit Kontaktstift verlöten. Überschüssiges Lot entfernen. Verschlusschraube fest verschrauben.

Montageanleitung 4	a	b	c
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,0	7,0	3,0

Montageanleitung 5



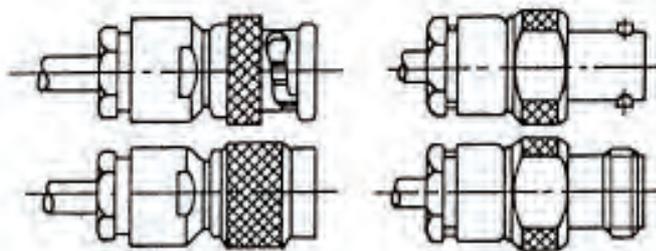
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurückbiegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



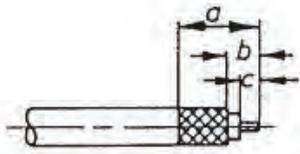
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



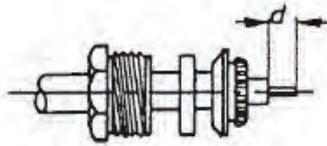
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 5	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,5	5,0	3,5	3,5

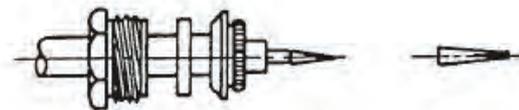
Montageanleitung 6



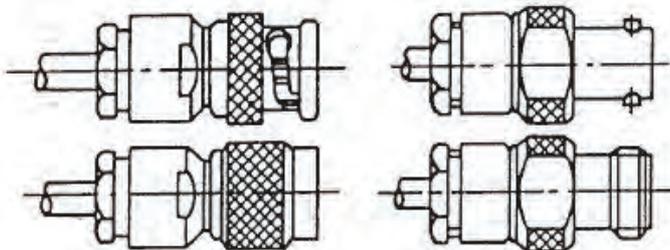
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Unterlegscheibe, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurückbiegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



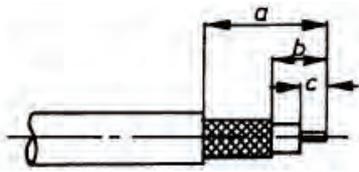
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 6	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	9,0	5,0	3,5	3,5

Montageanleitung 7

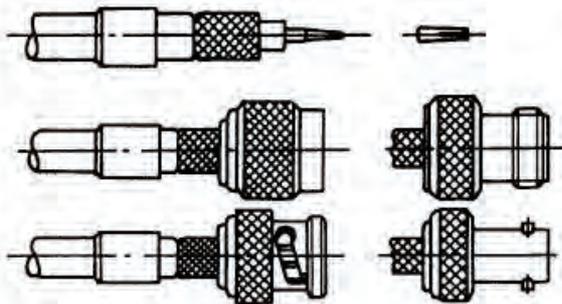


Kabel abisolieren.

An Anfasung Senkung



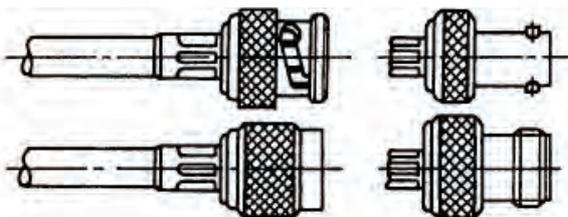
Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweidorn weiten.



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 Crimphülse über Abschirmgeflecht vorschieben.

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



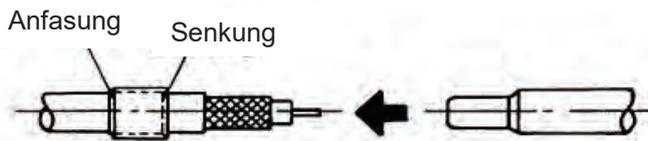
Beim Crimpvorgang beachten, dass die Zange ganz durchgedrückt wird, um die eingebaute Öffnungssperre freizugeben.

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

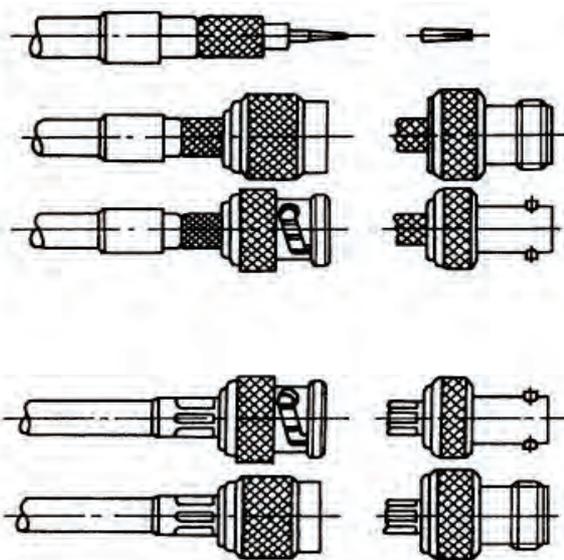
Montageanleitung 8



Kabel abisolieren.



Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweildorn weiten.



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

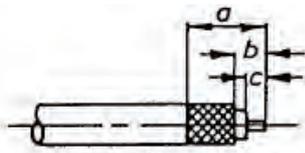
Kabel in Stecker- bzw. Buchsenanschluss einführen, bis Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse fühlbar einrastet. Anschließend Crimphülse über Abschirmgeflecht vorschieben.

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

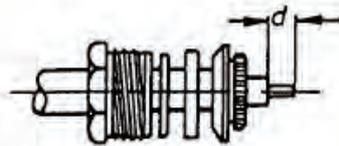
Beim Crimpvorgang beachten, dass die Zange ganz durchgedrückt wird, um die eingebaute Öffnungssperre freizugeben.

Montageanleitung 8	a	b	c
Crimpanschluss	18,0	9,5	4,0

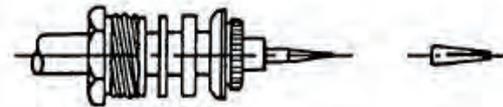
Montageanleitung 9



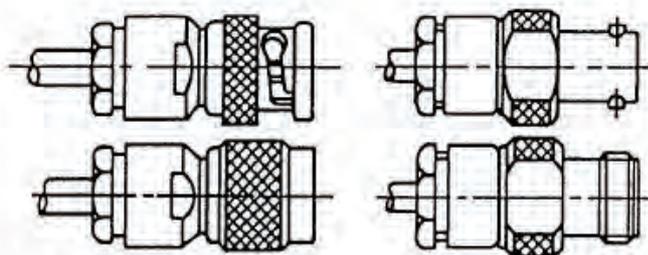
Kabel abisolieren.



Druckschraube, Unterlegscheibe Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Maß „d“ kontrollieren. Gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



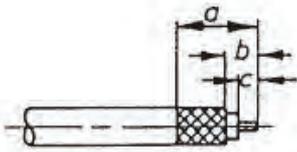
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Isolierbuchse mit Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



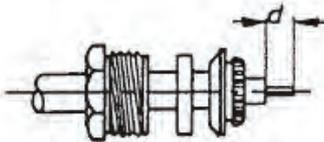
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 9	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	10,0	3,5	0,0	4,5

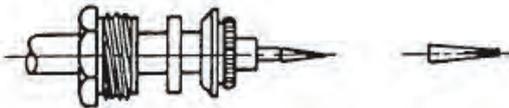
Montageanleitung 10



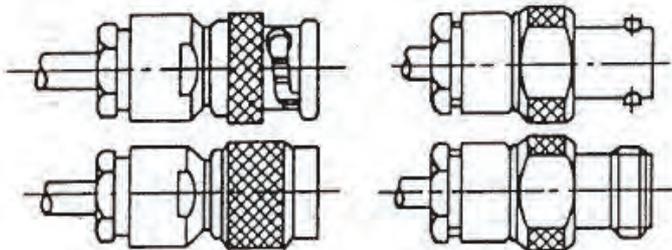
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Unterlegscheibe Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Maß „d“ kontrollieren. Gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



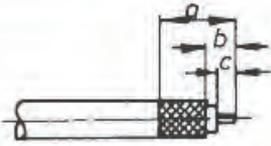
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



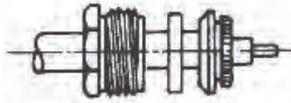
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 10	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,5	5,0	3,5	3,5

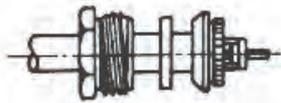
Montageanleitung 11



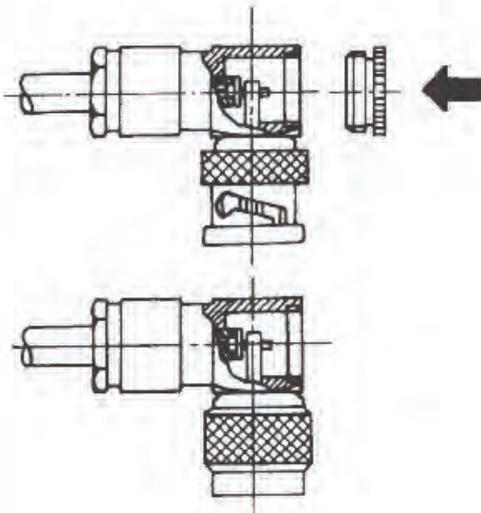
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Unterlegscheibe Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Innenleiter kurzzeitig verzinnen.



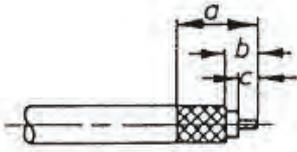
Isolierbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben.



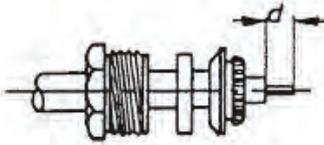
Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen. Überschüssiges Lot entfernen. Verschlusschraube fest verschrauben.

Montageanleitung 11	a	b	c
Innenleiter - Lötanschluss	10,5	4,0	4,0
Außenleiter - Klemmanschluss			

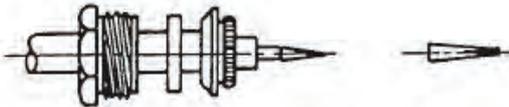
Montageanleitung 12



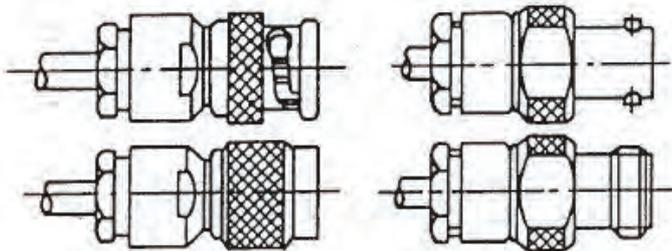
Kabel absolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Unterlegscheibe Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



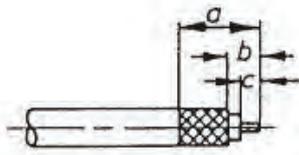
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



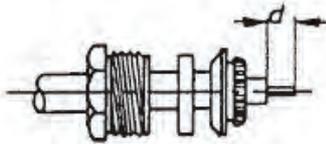
Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 12	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	10,0	3,5	3,5	3,5

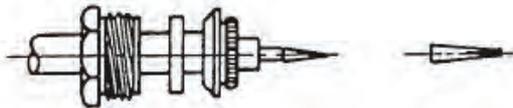
Montageanleitung 13



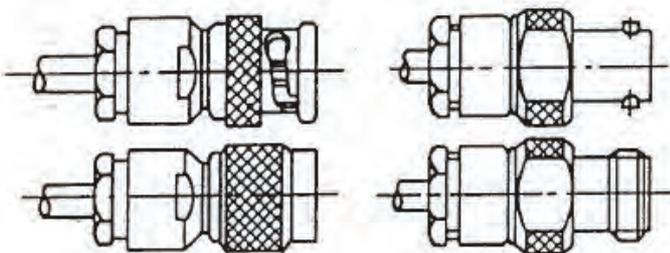
Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



Druckschraube, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Maß „d“ kontrollieren, gegebenenfalls Dielektrikum zurückschneiden.



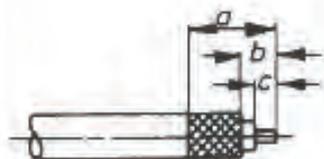
Innenleiter kurzzeitig verzinnen. Kontaktstift # bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



Kabel so weit wie möglich in Stecker- bzw. Buchsenanschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.

Montageanleitung 13	a	b	c	d
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,5	5,0	4,5	4,5

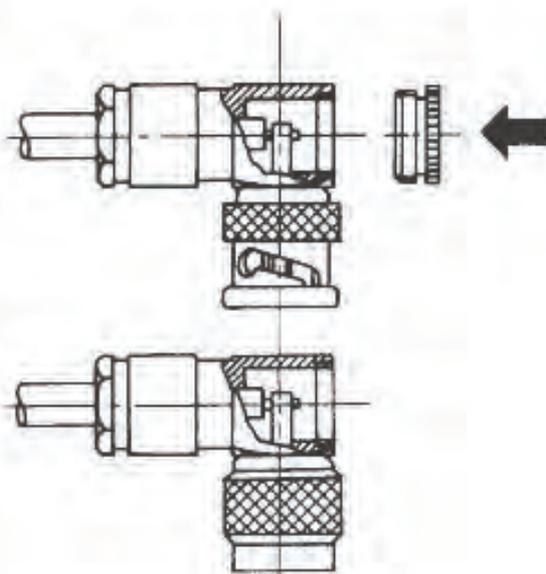
Montageanleitung 14



Kabel abisolieren und Abschirmgeflecht auskämmen.



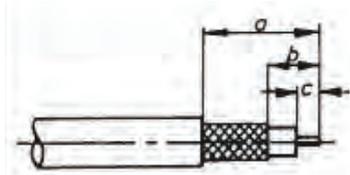
Druckschraube, Unterlegscheibe Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel) und Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Innenleiter kurzzeitig verzinnen.



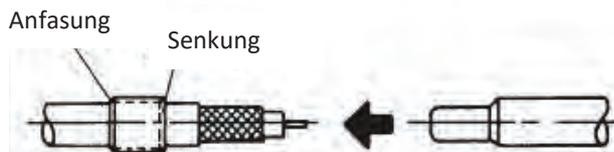
Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen. Überschüssiges Lot entfernen. Verschlusschraube fest verschrauben.

Montageanleitung 14	a	b	c
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	10,5	4,0	3,0

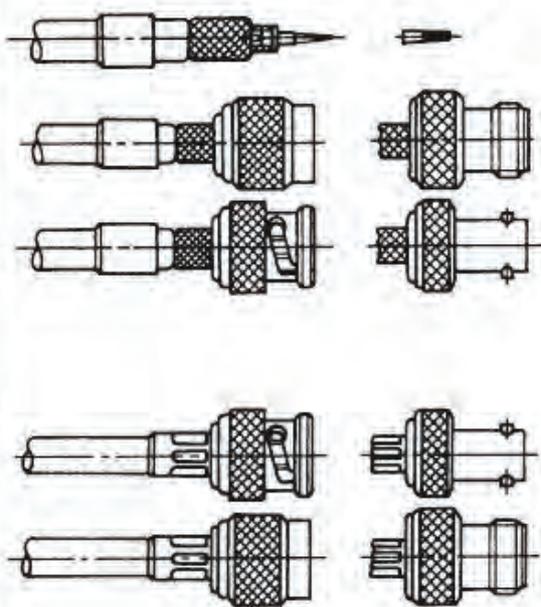
Montageanleitung 15



Kabel abisolieren.



Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweitdorn weiten.



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

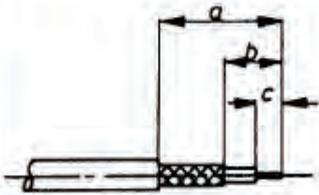
Kabel in Stecker- bzw. Buchsenanschluss einführen, bis Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse fühlbar einrastet. Anschließend Crimphülse über Abschirmgeflecht vorschieben.

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.

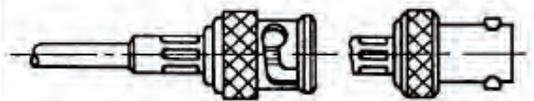
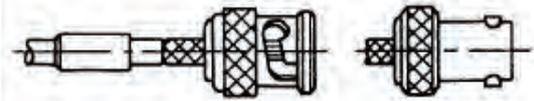
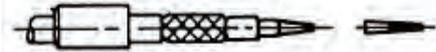
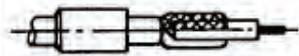
Montageanleitung 15	a	b	c
Crimpanschluss	15,0	6,5	5,0

Montageanleitung 16



Anfasung

Senkung



Kabel abisolieren.

Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweidorn weiten.

Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.

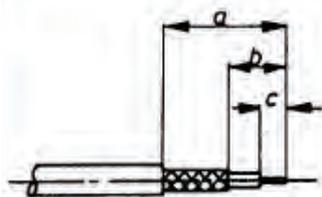
Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und mit Anpresszange ancrimpen.

Kabel in Stecker- bzw. Buchsenanschluss einführen, bis Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse fühlbar einrastet. Anschließend Crimphülse 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 16	a	b	c
Crimpanschluss	18,0	9,5	5,0



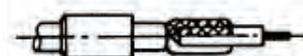
Anfasung

Senkung



Kabel abisolieren.

Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweitdorn weiten.



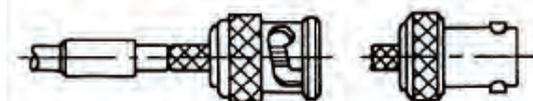
Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.



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 Crimphülse über Abschirmgeflecht vorschieben.



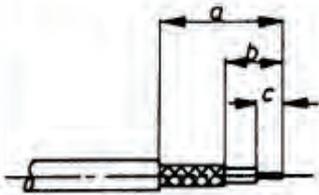
Stecker bzw. Buchse mit Kabel in Anpresszange so einlegen, dass Stecker- bzw. Buchsenkörper am Anpressgesenk anliegt; anschließend crimpen.



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

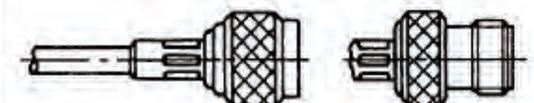
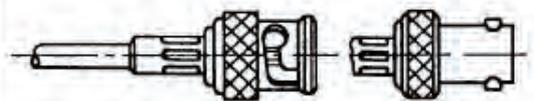
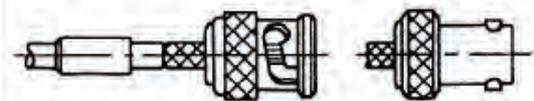
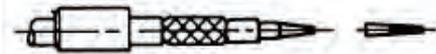
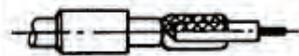
Montageanleitung 23	a	b	c
Crimpanschluss	15,0	4,0	4,0

Montageanleitung 24



Anfasung

Senkung



Kabel abisolieren.

Crimphülse auf Kabel schieben und Abschirmgeflecht mit Aufweidorn weiten.

Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.

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

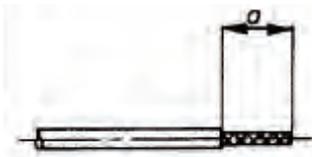
Kabel in Stecker- bzw. Buchsenanschluss einführen, bis Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse fühlbar einrastet. Anschließend Crimphülse über Abschirmgeflecht vorschieben.

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 24	a	b	c
Crimpanschluss	18,0	7,0	4,0

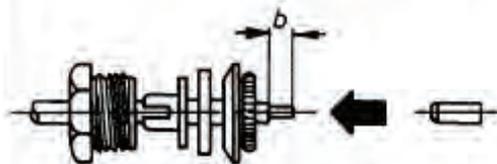
Montageanleitung 25



Kabel abisolieren.



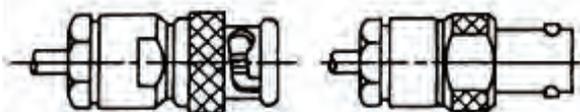
Druckschraube, Klemmhülse, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel). Abschirmgeflecht mit Aufweitdorn weiten.



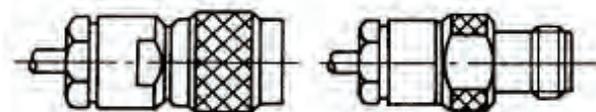
Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Dielektrikum auf Maß „b“ zurückschneiden und Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.



Innenleiter kurzzeitig verzinnen, Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.



Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.



Montageanleitung 25	a	b
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	10,0	3,5

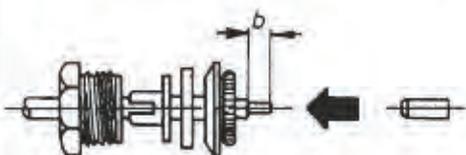
Montageanleitung 26



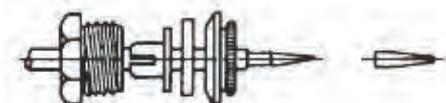
Kabel abisolieren.



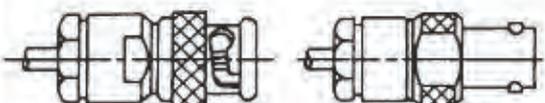
Druckschraube, Klemmhülse, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel). Abschirmgeflecht mit Aufweidorn weiten.



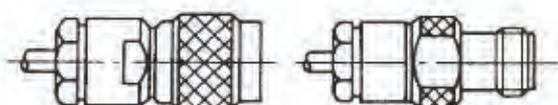
Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Dielektrikum auf Maß „b“ zurückschneiden und Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.



Innenleiter kurzzeitig verzinnen, Kontaktstift bzw. Kontaktbuchse bis zum Dielektrikum auf Innenleiter schieben und durch Querloch verlöten. Überschüssiges Lot entfernen.

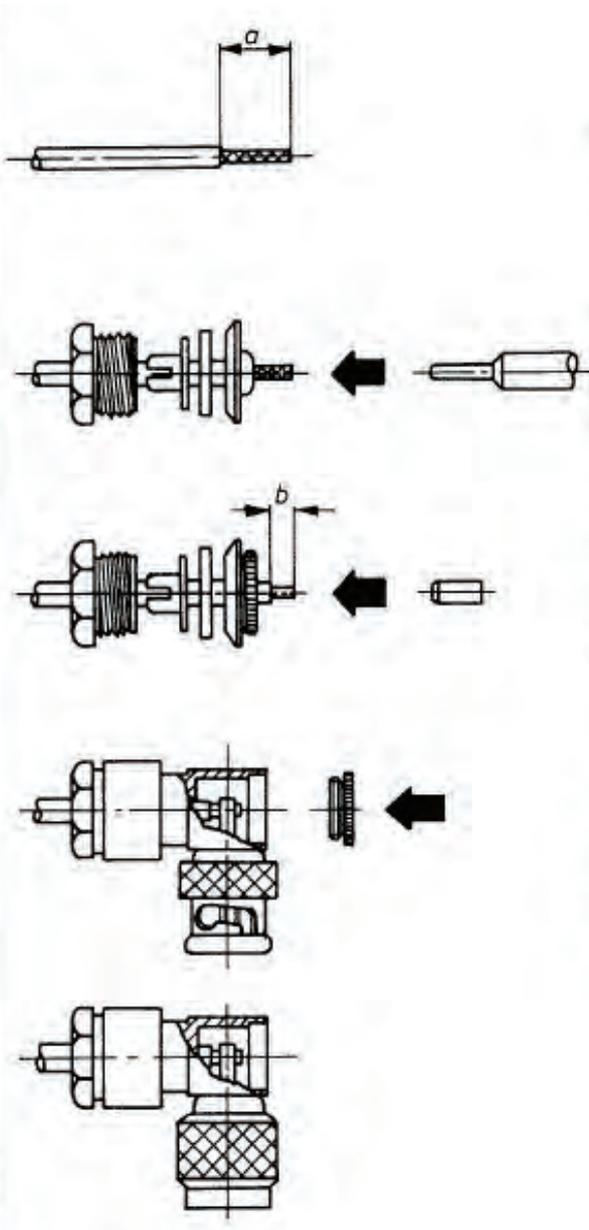


Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen.



Montageanleitung 26	a	b
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,5	3,5

Montageanleitung 27



Kabel abisolieren.

Druckschraube, Klemmhülse, Dichtungsring und Klemmring auf das Kabel schieben (Klemmring nur bis zum Kabelmantel). Abschirmgeflecht mit Aufweidorn weiten.

Abschirmgeflecht über Klemmring zurück biegen. Dielektrikum auf Maß „b“ zurückschneiden und Isolierbuchse unter das Geflecht auf Dielektrikum schieben.

Kabel so weit wie möglich in Steckeranschluss eindrücken und Druckschraube fest anziehen. Innenleiter mit Kontaktstift verlöten. Überschüssiges Lot entfernen. Verschlusschraube fest verschrauben.

Montageanleitung 27	a	b
Innenleiter - Lötanschluss Außenleiter - Klemmanschluss	11,0	3,0

Kabeltabellen

Koaxialkabel

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabeltyp

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	\varnothing
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	\varnothing
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
1.4/6.6AF 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
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
VD042LT Klotz	75	74	4
RG-Kabel			
RG-6A	75	12	8
RG-6A mit \varnothing 8,7	75	77	9
RG-8A	50	27	11
RG-9B	50	27	11
RG-11A	75	28	11
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

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabeltyp

Kabeltyp	Ω	Kabel- gruppe	\emptyset
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
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

Kabeltyp	Ω	Kabel- gruppe	\emptyset
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-303	50	5	5
RG-196A	50			0.6/2.8/5	75	19	
0.6/1.2/2	50			53	75	42	
RG-174	50	1	1855ENH Belden	75			
RG-179A	75		46899 Belden	75			
RG-188A	50		70080CH Belden	75			
RG-316	50		Sommer Cable 600-0854	75			
RG-161	75	2	3	0.4/2.5D/4.8 Draka ²	75	47	
RG-178A	50			0.75L/3.2/4.5 Perivox	75	61	
RG-179B	75			RG-223	50	64	
RG-187A	75	2	3	0.58/2.6(2AF)D/4.7 ²	75	83	
1520A Belden	75			0.75L/3.2AF/4.8	75	84	
1521A Belden	75			0.75L/3.2 AF/4.4 Leoni	75	88	
1522A Belden	75	55	4	ULTRA HD PRO 50 UHD Draka	75	91	
0.3L/1.85/3	75			RG-62	93	8	
0.4/1.85/3	75			RG-210	93		
70078CH Belden	75	74	79	0.6/3.7 Draka	75	23	
0.36L/1.5/2.8	75	79		RG-59	75		
RG-179DT Belden	75			RG-71	93		
RG-122	50		3	RG-140	75		
RG-180	95	4	4	RG-302	75		
RG-195	95			4	46067 Belden		75
0.64L/2.8/3.9 Raychem	75			41	8241 Belden ²		75
0.5/2.3/3.9	75	45	4	9244 Belden	75		
0.5L/2.6/3.9	75			MRG 5900 Belden	75		
1865A Belden	75			0.6/2.8AF/6.1	75		32
1.0L/2.95/4.1	50	48	56	0.7/4.5/6.7 Pope	75		37
0.4/2/3.6	75	56		0.8/3.7/6	75		50
0.45/2/3.6	75			0.8/3.7 AF Draka	75		
0.3/1.95D/3.7 ²	75		63	1505A Belden	75		
0.54L/2.3/3.1 Leoni	75	67	1505ANH Belden	75			
0.58/2.6AF/4.0 Draka	75	71	4	4505R Belden	75		
1855A Belden	75			71	7796A Belden	75	
4855R Belden	75			75	9259 Belden	75	
0.41/1.9AF/3.1 Draka	75	74	4	9265 Belden	75		
70078CH	75			74	Sommer Cable 600-0161	75	
VD042LT Klotz	75			75	0.7L/4.3/6.4	75	
1406B Belden	75	75	76	0.6/3.7/6.7 Sony	75	69	
0.45/1.95AF/3.4	75	76		0.5/3.0D/5.6 ²	75	70	
0.54L/2.2/3.5	75			76	1.35L/3.6AF Draka	50	
Aircell 5	50		5	5	1.4L/3.7/5.5 Alcatel	50	
RG-55	50	0.75L/3.2/6.0 Perivox			75	73	
RG-58	50	5			0.8L/3.7D ²	75	92
RG-141	50	5	5	1505F Belden	75	11	
RG-142	50			5	0.8/4.9D ²		75

Kabeltabelle Koaxialkabel sortiert nach Kabel-Ø

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø	
RG-304	50	22	7	
0.8/3.7AF/7.3	75	33		
0.6/3.7/6.8	75	38		
0.6L/3.7D/7 ²	75			
43187 Belden ²	75			
0.95/4.8/7 Belden	75			
1.0/4.8/7 Belden	75	51		
1.0/4.8AF Draka	75			
1694A Belden	75			
1694ANH Belden	75			
4694R Belden	75			
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			58
1.13/4.8/7	75			
1.2L/4.95AF Draka	75			
LCD 99	75			
Sommer Cable 600-0174	75			
ULTRA HD PRO 100 HD Draka	75			
0.78L/4.9/7.6 Canare	75	65		
1.9L/4.9CuF/7.3	50	78		
Highflexx 7	50	89		
Aircell 7	50	93		
1.0L/4.8D Draka ²	75			
1694F Belden	75			
4694F Belden	75			
1.2L/4.8Dz/7.3 Draka ²	75	94		
Sommer Cable 600-0214 ²	75	8		
RG-6A	75		12	
8281 Belden ²	75		57	
0.6/4.0/8 (93Ω)	75		87	
1794A Belden	75			
4794R Belden	75		9	
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
1.45L/6.3D/9.3 Siemens ²	50	66		
RG-6A mit Ø 8,7	75	77		
RG-8A	50	27		
RG-9B	50			

Kabeltyp	Ω	Kabelgruppe	Ø
RG-115A	50	27	11
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	125	29	
RG-133	95	35	
1.4/6.6AF/10.4	75		
1.0/6.6D/10.1 ²	75		36
1.6/7.5/10.4	75	43	
1.6/7.2/10	75	60	
1.6/7.3AF Draka	75		
RG-144	75		
4731R Belden	75		
7731A Belden	75		
7731ANH Belden	75		
8213 Belden	75		
Sommer Cable 600-0224 ²	75		
2.7/7.3AF	50		68
H1001 Belden	50		
H2000 Flex	50		
LMR-400	50		
1.7/6.9CuF/10.4	75	80	
3.06/7.5CuF/10.4	50	95	

² Doppelschirmkabel
Einteilung nach Abmessungen - nicht nach Wellenwiderstand

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
1-1177-2100	10	1-1218-2120	16	1-1300-2144	26
1-1178-2100	10	1-1219-2110	13	1-1343-2144	27
1-1179-2100	10	1-1220-2140	20	1-1346-2145	28
1-1180-2100	10	1-1221-2140	20	1-1347-2150	34
1-1181-2100	10	1-1222-2140	20	1-1348-2153	35
1-1182-2100	10	1-1223-2140	20	1-1353-2174	37
1-1183-2100	9	1-1224-2140	20	1-1396-3030	44
1-1184-2100	9	1-1225-2140	20	1-1435-2142	22
1-1185-2100	9	1-1226-2140	19	1-1436-2142	22
1-1186-2100	9	1-1227-2140	19	1-1449-2144	27
1-1187-2100	10	1-1228-2140	19	1-2240-2100	10
1-1189-2100	9	1-1229-2140	19	1-2241-2100	10
1-1190-2100	9	1-1230-2140	20	1-2242-2100	9
1-1191-2100	9	1-1232-2140	19	1-2243-2100	9
1-1192-2100	10	1-1233-2140	19	1-2244-2101	12
1-1193-2100	9	1-1234-2140	19	1-2245-2101	12
1-1194-2100	9	1-1235-2140	20	1-2246-2101	11
1-1195-2100	9	1-1236-2140	19	1-2247-2101	11
1-1196-2100	10	1-1237-2140	19	1-2248-2140	20
1-1197-2101	12	1-1238-2140	19	1-2249-2140	20
1-1198-2101	12	1-1239-2140	20	1-2250-2140	19
1-1199-2101	12	1-1240-2142	22	1-2251-2140	19
1-1200-2101	12	1-1241-2142	22	1-2252-2142	22
1-1201-2101	12	1-1242-2142	22	1-2253-2142	22
1-1202-2101	12	1-1243-2142	22	1-2254-2142	21
1-1203-2101	11	1-1244-2142	22	1-2255-2142	21
1-1204-2101	11	1-1245-2142	22	1-2385-2174	37
1-1205-2101	11	1-1252-2142	21	1-2434-2100	9
1-1206-2101	11	1-1253-2142	21	1-2457-2100	9
1-1207-2101	12	1-1254-2142	21	1-2503-2100	9
1-1209-2101	11	1-1255-2142	21	1-2624-2120	17
1-1210-2101	11	1-1256-2142	22	1-2627-2120	16
1-1211-2101	11	1-1258-2142	21	1-2630-2100	10
1-1212-2101	12	1-1259-2142	21	1-2667-2140	19
1-1213-2101	11	1-1261-2142	21	1-2691-2120	18
1-1214-2101	11	1-1262-2142	21	1-2696-2120	17
1-1215-2101	11	1-1263-2142	21	1-2731-2144	24
1-1216-2101	12	1-1264-2142	21	1-3053-3030	42
1-1217-2120	16	1-1299-2144	24	1-3055-2131	14

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
1-3106-3030	42	1-4064-2100	9	1-6680-2153	36
1-3257-2120	16	1-4065-2101	12	1-6681-2153	36
1-3262-2120	16	1-4066-2101	11	1-6682-2153	36
1-3265-2145	28	1-4067-2140	20	1-6683-2153	36
1-3326-2143	23	1-4068-2140	19	1-8118-2144	26
1-3327-2143	23	1-4069-2140	19	1-8119-2153	36
1-3328-2143	23	1-4070-2140	19	1-8368-2140	19
1-3329-2143	23	1-4071-2142	22	1-8460-2930	43
1-3330-2143	23	1-4072-2142	21	1-8521-13112	15
1-3331-2143	23	1-4073-2142	21	1-8522-13112	15
1-3333-2143	23	1-4084-2101	11	1-8523-13112	15
1-3334-2143	23	1-4219-2171	38	1-8524-13112	15
1-3335-2143	23	1-4230-2144	26	1-8525-13112	15
1-3336-2143	23	1-4231-2144	26	1-8526-13112	15
1-3337-2143	23	1-4232-2144	26	1-8527-13112	15
1-3338-2143	23	1-4233-2144	26	1-8528-13112	15
1-3453-2153	35	1-4234-2144	26	1-8529-13112	15
1-3458-2930	42	1-4235-2144	26	1-8530-13112	15
1-3459-2930	42	1-4236-2144	26	1-8531-13112	15
1-3539-2101	11	1-4237-2144	26	1-8532-13112	15
1-3540-2140	20	1-4238-2144	26	1-8533-13112	15
1-3563-2144	25	1-4239-2144	26	1-8534-13112	15
1-3688-2100	9	1-4490-2144	27	1-8535-13112	15
1-3699-2144	31	1-4698-2144	27	1-8536-13112	15
1-3700-2144	30	1-4699-2100	9	1-8537-13112	15
1-3701-2145	33	1-4884-2145	28	1-8552-2530	43
1-3702-2145	32	1-5075-2144	27	1-8553-2530	43
1-3838-2144	31	1-5126-2100	9	1-8554-2530	43
1-3839-2144	30	1-5127-2101	11	13-1009-1000	84
1-3840-2145	33	1-5128-2140	19	13-1016-1000	82
1-3841-2145	32	1-5129-2142	21	13-1027-1000	88
1-3921-2910	41	1-6167-2153	36	13-1030-1000	82
1-3922-2930	41	1-6268-2145	28	13-1055-1000	86
1-3923-2930	41	1-6674-2153	36	13-1069-1000	92
1-3924-2950	41	1-6675-2153	36	13-1096-1000	84
1-3943-2100	9	1-6676-2153	36	13-1116-1000	94
1-3944-2142	21	1-6677-2153	36	13-1120-1000	90
1-3945-2101	11	1-6678-2153	36	13-1126-1000	86
1-4063-2100	10	1-6679-2153	36	2-1051-7463	62

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
2-1052-7463	62	2-1518-3331	56	2-2803-3331	55
2-1055-7463	62	2-1519-3331	56	2-2804-3331	55
2-1056-7463	62	2-1520-3331	56	2-2805-3331	55
2-1482-3331	55	2-1521-3331	56	2-2806-3331	55
2-1483-3331	55	2-1522-3331	56	2-2807-3331	55
2-1484-3331	55	2-1523-3331	56	2-2808-3331	55
2-1485-3331	55	2-1524-3331	56	2-2985-2494	61
2-1486-3331	55	2-1525-3331	56	2-2986-2494	61
2-1487-3331	55	2-1526-3331	56	2-2987-2494	61
2-1488-3331	55	2-1527-3331	56	2-2988-2494	61
2-1489-3331	55	2-1528-3331	56	2-2989-2494	61
2-1490-3331	55	2-1529-3331	56	2-2990-2494	61
2-1491-3331	55	2-1530-3331	56	2-2991-2494	61
2-1492-3331	55	2-1531-3331	56	2-2992-2494	61
2-1493-3331	55	2-1855-9200	60	2-2993-2494	61
2-1494-3331	55	2-1887-9200	59	2-2994-2494	61
2-1495-3331	55	2-2164-2494	61	2-4332-2494	61
2-1496-3331	55	2-2580-9200	60	2-4333-2494	61
2-1497-3331	55	2-2581-9200	60	2-4334-2494	61
2-1498-3331	55	2-2582-9200	60	2-4335-2494	61
2-1499-3331	55	2-2583-9200	60	2-4336-2494	61
2-1500-3331	55	2-2584-9200	60	2-4337-2494	61
2-1501-3331	55	2-2585-9200	60	2-4338-2494	61
2-1502-3331	56	2-2586-9200	60	2-4339-2494	61
2-1503-3331	56	2-2587-9200	60	2-4340-2494	61
2-1504-3331	56	2-2588-9200	60	2-4341-2494	61
2-1505-3331	56	2-2598-9200	59	2-4342-2494	61
2-1506-3331	56	2-2599-9200	59	2-5334-3331	55
2-1507-3331	56	2-2600-9200	59	2-5335-3331	55
2-1508-3331	56	2-2601-9200	59	2-5336-3331	55
2-1509-3331	56	2-2602-9200	59	2-5337-3331	56
2-1510-3331	56	2-2603-9200	59	2-5338-3331	56
2-1511-3331	56	2-2604-9200	59	2-5339-3331	56
2-1512-3331	56	2-2605-9200	59	2-5356-3331	57
2-1513-3331	56	2-2606-9200	59	2-5357-3331	57
2-1514-3331	56	2-2799-3331	55	2-5358-3331	57
2-1515-3331	56	2-2800-3331	55	2-5359-3331	57
2-1516-3331	56	2-2801-3331	55	2-5360-3331	57
2-1517-3331	56	2-2802-3331	55	2-5361-3331	57

Sachnummernverzeichnis

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
2-5362-3331	57	2-6220-3332	58	21-1144-1015	50
2-5363-3331	57	2-6221-3332	58	21-1145-1015	50
2-5364-3331	57	2-6222-3332	58	21-1146-1015	50
2-5365-3331	57	21-1049-1009	47	21-1147-1015	50
2-5366-3331	57	21-1050-1009	47	21-1168-1018	51
2-5367-3331	57	21-1051-1009	47	21-1169-1018	51
2-5368-3331	57	21-1052-1009	47	21-1170-1018	51
2-5369-3331	57	21-1053-1009	47	21-1171-1018	51
2-5370-3331	57	21-1054-1009	47	21-1172-1018	51
2-5371-3331	57	21-1055-1009	47	21-1173-1018	51
2-5372-3331	57	21-1056-1009	47	21-1174-1018	51
2-5373-3331	57	21-1057-1009	47	21-1175-1018	51
2-5374-3331	57	21-1058-1009	47	21-1176-1018	51
2-5375-3331	57	21-1078-1009	48	21-1177-1018	51
2-5376-3331	57	21-1079-1009	48	90-1004-1201	74
2-5377-3331	57	21-1080-1009	48	90-1005-1201	74
2-5423-2494	61	21-1081-1009	48	90-1008-1100	71
2-5425-2494	61	21-1082-1009	48	90-1011-1100	71
2-5490-9200	60	21-1083-1009	48	90-1013-1100	71
2-5492-9200	59	21-1084-1009	48	90-1015-1100	71
2-5594-3331	57	21-1085-1009	48	90-1017-1100	71
2-5595-3331	57	21-1086-1009	48	90-1018-1100	71
2-5596-3331	57	21-1087-1009	48	90-1021-1100	71
2-5597-3331	57	21-1108-1009	49	90-1022-1000	70
2-5598-3331	57	21-1109-1009	49	90-1031-1100	71
2-5599-3331	57	21-1110-1009	49	90-1032-1100	71
2-5600-3331	57	21-1111-1009	49	90-1033-1201	74
2-5601-3331	57	21-1112-1009	49	90-1034-1201	74
2-5602-3331	57	21-1113-1009	49	90-1035-1201	74
2-5603-3331	57	21-1114-1009	49	90-1036-1201	74
2-5604-3331	57	21-1115-1009	49	90-1037-1201	74
2-6212-3332	58	21-1116-1009	49	90-1038-1100	71
2-6213-3332	58	21-1117-1009	49	90-1061-1606	73
2-6214-3332	58	21-1138-1015	50	90-1064-1201	74
2-6215-3332	58	21-1139-1015	50	90-1065-1808	76
2-6216-3332	58	21-1140-1015	50	90-1117-1000	70
2-6217-3332	58	21-1141-1015	50	90-1123-1100	71
2-6218-3332	58	21-1142-1015	50	90-1126-1100	71
2-6219-3332	58	21-1143-1015	50	90-1128-1100	71