

BESTE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



Telegärtner

KARL GÄRTNER GMBH

NETZWERK-KOMPONENTEN

KOAXIALE STECKVERBINDER

KABEL-KONFEKTIONIERUNG

PRÄZISIONS-DREHTEILE

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

INDUSTRIE-ELEKTRONIK



Ready for HDTV?

**75 Ohm Komponenten für HDTV
Serien BNC und F**

Digitale und analoge Anwendungen 75 Ohm Komponenten der Serien BNC und F für HDTV

Die High Definition TeleVision (HDTV) Digital-technik stellt höhere Anforderungen an die hauptsächlich verwendeten 75 Ohm BNC und F Steckverbinder. Große Bedeutung kommt hierbei der Rückflussdämpfung zu, um bis zu einer Frequenz von 3 GHz die Signalreflektionen im System möglichst gering zu halten. Telegärtner hat deshalb neue Baureihen von hochwertigen 75 Ohm BNC und F Steckverbindern entwickelt, die speziell an den Wellenwiderstand von 75 Ohm angepasst wurden und exzellente Rückflussdämpfungswerte - bis 3 GHz typisch -30 dB - aufweisen. Im Bereich der F Steckverbinder sind alle Stecker mit einem eigenen Innenleiter ausgerüstet.



F HDTV Kabelstecker



BNC HDTV Kabelstecker

BNC und F HDTV Kabelstecker, gerade, Crimp/Crimp

Artikelnummer									
Stecker		Kabelgruppe	Innenleiter Ø [mm]	Dielektrikum Ø [mm]	Außenleiter Ø [mm]	Kabelmantel Ø [mm]	Belden	Draka	Bedeac
BNC	F								
J01002A0058	-	G4	0.30 +/- 0.05	1.50* +/- 0.20	2.00 +/- 0.20	2.70 +/- 0.30	179 DT		
J01002A0018	J01600A0003	G41	0.60 +/- 0.03	2.90* +/- 0.15	3.50 +/- 0.10	4.70 +/- 0.50	1855A	0.6/2.8 AF	0.6/2.8C
J01002A0055	J01600A0004	G39	0.80 +/- 0.05	3.80* +/- 0.10	4.50 +/- 0.10	5.90 +/- 0.40	1505A	0.8/3.7 AF	0.83.7C
J01002A0056	J01600A0005	G27	1.00 +/- 0.02	4.65* +/- 0.10	5.15 +/- 0.10	6.75 +/- 0.25	1694A	1.0/4.8 AF	1.0/4.8C
J01002A0072	-	G51	1.02 +/- 0.02	4.65* +/- 0.10	5.60 +/- 0.15	7.60 +/- 0.25	1694F		
J01002A0054	J01600A0007	G48	1.60 +/- 0.05	7.20* +/- 0.20	8.10 +/- 0.10	10.3 +/- 0.30	7731A	1.6/7.3 AF	1.6/7.3C

* = inklusive Kabelfolie

XM-Crimpwerkzeug für BNC und F Steckverbinder



XM-Crimpzange

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Kabelgruppe	Crimp-Maße (6-kant)	
			Innenleiter	Außenleiter
N00000A0017	XM-Crimpzange für Wechseleinsätze*	-		
N01003A0009	Wechseleinsatz für J01002A0058	G4	0.80x1.50	3.25x8.0
N01003A0039	Wechseleinsatz für J01002A0018 + J01600A0003	G41	1.25x2.50	5.41x8.0
N01003A0056	Wechseleinsatz für J01002A0055 + J01600A0004	G39 / G2	1.25x2.50	6.48x8.0
N01003A0004	Wechseleinsatz für J01002A0056 + J01600A0005	G27 / G40	1.69x2.50	7.01x8.0
N01003J1274	Wechseleinsatz für J01002A0072	G51	1.69x2.50	8.23x8.0
N01003D1274	Wechseleinsatz für J01002A0054 + J01600A0007	G48	2.54x2.30	10.90x10.0

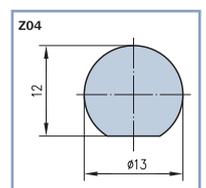
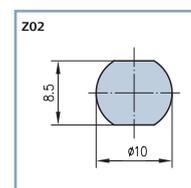
* = Wechseleinsätze müssen separat bestellt werden

BNC und F HDTV Adapter



F Adapter

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einbaumaß
J01005A0006	BNC Adapter (Bu-Bu)	-
J01005A0007	BNC Einbaukupplung (Bu-Bu)	Z04
J01005A0008	BNC Einbaukupplung, isoliert (Bu-Bu)	Z04
J01602A0000	F Adapter (Bu-Bu)	Z02



BNC und F 19" Rangierverteiler Economy V



Rangierverteiler

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Einbaumaß
H02030A0451	Rangierverteiler 1 HE für 16 BNC Einbaukupplungen (1x16)	Z04
H02030A0452	Rangierverteiler 1 HE für 24 BNC Einbaukupplungen (2x12)	Z04
H02031A0067	Rangierverteiler 2 HE für 48 BNC Einbaukupplungen (3x16)	Z04
H02031A0068	Rangierverteiler 2 HE für 64 BNC Einbaukupplungen (4x16)	Z04
H02030A0459	Rangierverteiler 1 HE für 24 F Einbaukupplungen (2x12)	Z02
U01100A0010	Montage der Einbaukupplungen in Rangierverteiler	

i Die passenden BNC und F Einbaukupplungen für die Rangierverteiler müssen separat bestellt werden und können auf Wunsch werkseitig in die Rangierverteiler eingebaut werden. Frontplatten mit anderer Lochaufteilung auf Anfrage.