

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 | Bedeo | |
| 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 |

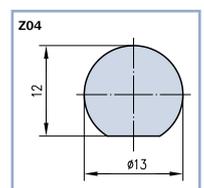
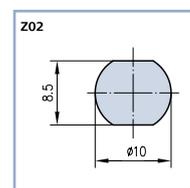
* = Wechseleinsätze müssen separat bestellt werden

BNC und F HDTV Adapter



F Adapter

| Artikelnummer | Artikelbeschreibung | Einbaumaß |
|---------------|--------------------------------------|-----------|
| J01005A0006 | BNC Adapter (Bu-Bu) | Z04 |
| J01006A0007 | 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.