

Lieferung in Einzelteilen

6-polig, Buchse

TE Teile Nr.: 40-A702-000-P00
IC Ref. Nr.: 40.A702.00

Technische Daten

Polzahl 6
Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C

Elektrische Daten

Bemessungsstrom max. 1,2 A*
Bemessungsspannung 30 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L) 1500 V
Durchgangswiderstand < 15 mOhm
Übertragungsrate 100 Mbit/s (cat5)

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
max. Aufstellhöhe 2000 m

Werkstoffe

Schirmhülse Messing, vernickelt
Isolierkörper PBT, UL 94/ V0

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung Kontaktbuchse 0,6 mm
Anschlussart/-bereich Crimp/ 0,03 - 0,34 mm²
Litzendurchmesser max. ø1,45 mm

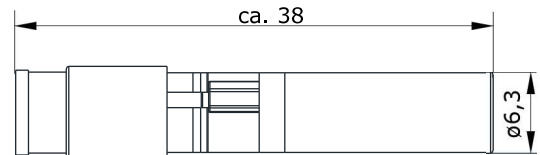
Bezeichnung Kontaktbuchse 1,0 mm
Anschlussart/-bereich Crimp/ 0,14 - 1,0 mm²
Litzendurchmesser max. ø2,2 mm

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange TE Teile Nr.: C0-0235-000-000
IC Ref. Nr.: C0.235.00

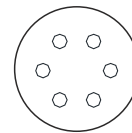
Locator für digitale Crimpzange TE Teile Nr.: C0-0265-000-000
IC Ref. Nr.: C0.265.00

Montagezange TE Teile Nr.: C0-0323-000-000
(zur Verarbeitung von Ethernet-Buselement) IC Ref. Nr.: C0.323.00



Hauptabmessung

Ethernet



Polbild

Ansicht steckseitig

Einzelteile:

Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A712-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A712.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A715-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A715.00



Schirmhülse
TE Teile Nr.: 72-0022-001-000
IC Ref. Nr.: 72.022.01



Stützhülse
TE Teile Nr.: N2-0227-071-000
IC Ref. Nr.: 02.227.71



Crimphülse
TE Teile Nr.: N2-0235-071-000
IC Ref. Nr.: 02.235.71



Verriegelungshülse
TE Teile Nr.: N2-0229-000-000
IC Ref. Nr.: 02.229.00





intercontec
products

606 Ethernet Element Cat 5

for: - Series 723 htec
- Series 740 htec

delivery single components

6-pin, Socket

TE part number: 40-A702-000-P00
IC reference number: 40.A702.00

Technical Data

number of pins 6
temperature range 20 °C to 130 °C

Electrical Data

rated current max. 1.2 A *
rated voltage 30 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L) 1500 V
contact resistance < 15 mOhm
transfer rate 100 Mbit/s (cat5)

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

pollution degree 3
over voltage category III
max. height for operation 2000 m

Material

sleeve brass, nickel plated
insulation insert PBT, UL 94/ V0

Contacts (not part of product contents)

type contact socket 0.6 mm
cross-section crimp/ 0.03 - 0.34 mm²
wire diameter max. ø1.45 mm

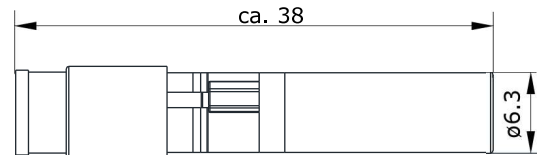
type contact socket 1.0 mm
cross-section crimp/ 0.14 - 1.0 mm²
wire diameter max. ø2.2 mm

Tools (not part of product contents)

digital crimping tool TE part no.: C0-0235-000-000
IC ref. no.: C0.235.00

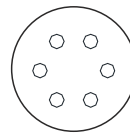
locator for digital crimping tool TE part no.: C0-0265-000-000
IC ref. no.: C0.265.00

assembly tool TE part no.: C0-0323-000-000
(for processing with Ethernet-Buselement) IC ref. no.: C0.323.00



Main Dimensions

ethernet



Contact Arrangement

mating view

Single Components

insulation insert
TE part no.: 40-A712-000-000
IC ref. no.: 40.A712.00



insulation insert
TE part no.: 40-A715-000-000
IC ref. no.: 40.A715.00



shielding sleeve
TE part no.: 72-0022-001-000
IC ref. no.: 72.022.01



support sleeve
TE part no.: N2-0227-071-000
IC ref. no.: 02.227.71



crimp sleeve
TE part no.: N2-0235-071-000
IC ref. no.: 02.235.71



lock sleeve
TE part no.: N2-0229-000-000
IC ref. no.: 02.229.00

