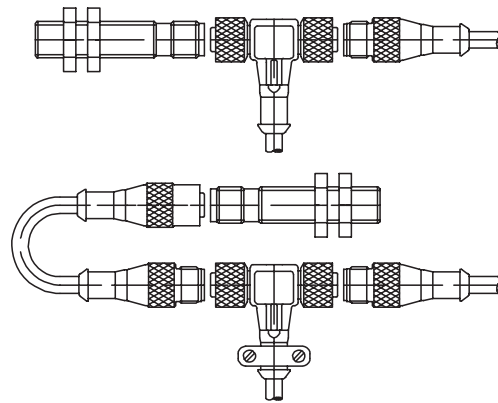
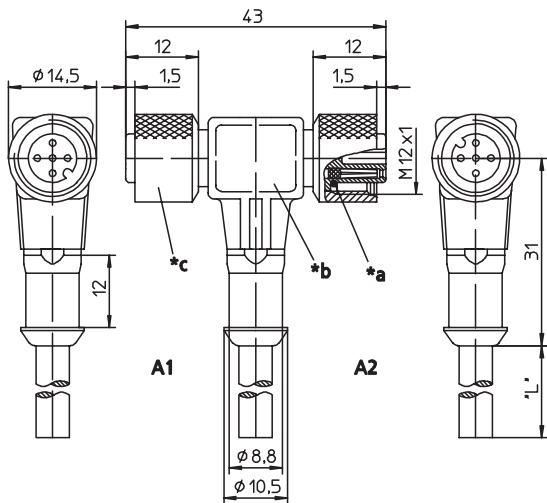


ZV 2

Doppelkupplung (2-fach-Verteiler), mit selbstsichernder Verschraubung, 3-polig, mit angespritztem Kabel

Double female connector (2 port distribution box), with self-locking threaded joint, 3 poles, with molded cable



- *a O-Ring
O-ring
- *b Schutzschlauchmontage
hose mounting
- *c Mutter schwarz
coupling nut black

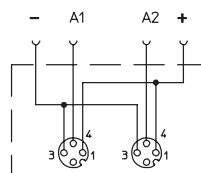
Pinbelegung
Pin assignment

M12 – 3-polig
M12 – 3 poles



- 1 = braun / brown (+)
- 2 = n.c.
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = schwarz / black (A1)
weiß / white (A2)

Schaltbild
Wiring diagram



Technische Daten

Umgebungstemperatur -25°C / +80°C

Werkstoffe

Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger TPU, selbstverlöschend
Kontakt CuZn, unternickelt und
0,8 µm vergoldet

Gewindebuchse / Rändel-
schraube/-mutter / Sechskant-
schraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt
O-Ring FKM

Mechanische Daten

Schutzart IP 67
Nur im verschraubten Zustand
mit den dazugehörigen Gegen-
stücken.

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C 4 A
Nennspannung 60 V
Bemessungsspannung 63 V
Prüfspannung 2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand > 10⁹ Ω
Verschmutzungsgrad 3

Technical data

Operating temperature range -25°C / +80°C

Materials

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing
Insert TPU, self-extinguishing
Contact CuZn, pre-nickelated and
0.8 microns gold-plated

Receptacle shell / knurled screw/
nut / hexagon screw/nut / sleeve CuZn, nickel-plated
O-ring FKM

Mechanical data

Degree of protection IP 67
Only in locked position with
its proper counterparts.

Electrical data

Contact resistance ≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 60 V
Rated voltage 63 V
Test voltage 2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Bestellbezeichnung
Designation

ZV 2 4-3-225/... M

Polzahl
Poles

3

Mantel
Outer jacket

PUR
halogenfrei / halogen free



Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.