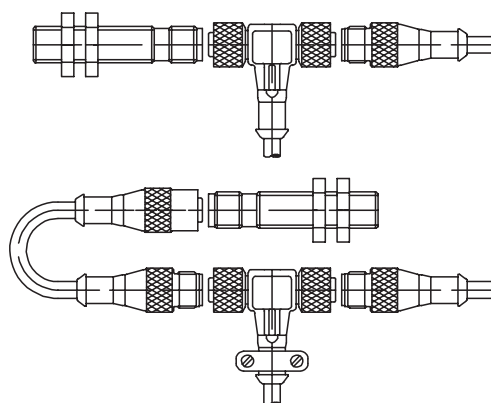
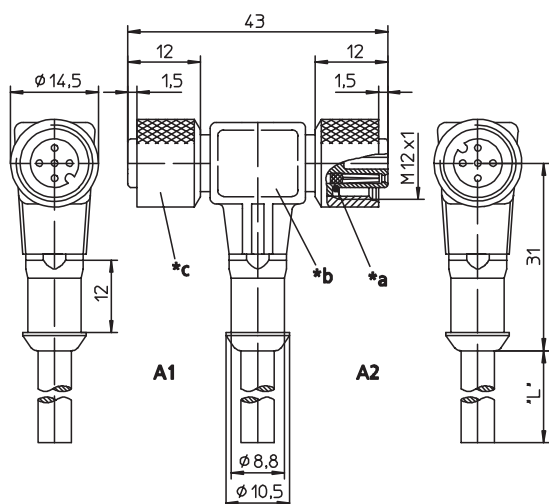


ZV 2

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

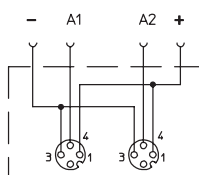
Pinbelegung Pin assignment

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 / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
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	> 10 ⁹ 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-nickeled 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	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
-----------------------------------	------------------	------------------------

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

3

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.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

06/2007
www.lumberg-automation.com