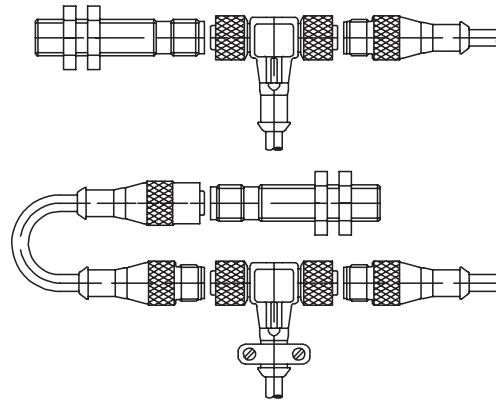
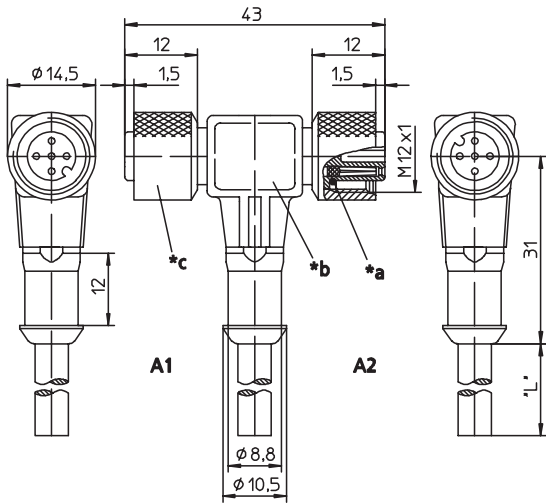


ZV 2

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

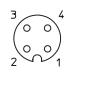
Double female connector (2 port distribution box), with self-locking threaded joint, 3 poles, with molded cable



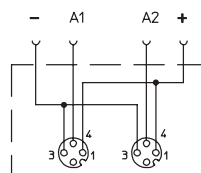
- *a O-Ring
O-ring
- *b Schutzschlauchmontage
hose mounting
- *c Mutter schwarz
coupling nut black

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	> 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-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	> 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.
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Lumberg manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[ZMS20](#) [RK20-603/5M](#) [ASBS-R 8/LED 5-4](#) [1503 09](#) [KRE8](#) [SV 60](#) [RK30/2M](#) [ASBS 8 5-4](#) [ASBS-R 4 5-4](#) [ASBS-R 4/LED 5-4](#) [ASBSV 4 5](#)
[ASBSVD 8/LED W 5](#) [KB3](#) [KRES10](#) [KRESS8](#) [KS8](#) [RK 30-738/20F](#) [RKMC 3](#) [RKMV 4-225/10 M](#) [RKT 5-644/2M](#) [RKV](#) [RKWT 4-225/10](#)
[M](#) [RKWT 8-627/2M](#) [1614 16](#) [0981 ENC 100](#) [0985 706 103/10M](#) [RST 4-RKWT 4-602/1M](#) [RST 4-RKT 4-679/2M](#) [RKWT 4-3-224/5 M](#) [RST](#)
[4-633/2M](#) [RST 4-RKT 4-633/2M](#) [RST 4-RKWT 4-602/3M](#) [RS-TU](#) [0986 EMC 102](#) [RKMWV 4-225/2 M](#) [RKWT 5-612/5M](#) [RST 4-RKT 4-](#)
[225/2 M](#) [0985 806 104/1M](#) [0985 YM57530 500/2M](#) [ASBM 6/LED 3-344/5 M](#) [RKT 4-646/2M](#) [RKHL 8/S 5,5](#) [0985 806 103/5M](#) [0985](#)
[YM57530 100/20M](#) [RST 4-RKT 4-637/2M](#) [RSKFM 16](#) [0985 806 100/10M](#) [RST 5-RKT 5-647/5M](#) [RKMC 4](#) [0931 DNC 301](#)