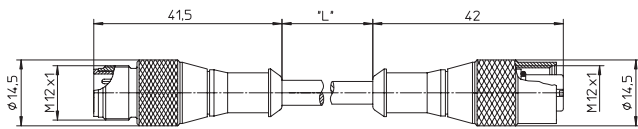


0915 034 101/... M

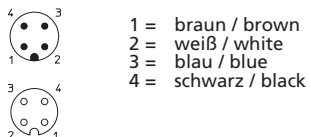
AS-Interface-Verbindungs-
leitung, M12-Stecker und M12-
Kupplung mit selbstsichern-
dem Schraubverschluss

AS-Interface cordset, double-
ended, M12 male connector
and M12 female connector
with self-locking threaded
joint



Pinbelegung Pin assignment

M12 - 4-polig M12 - 4 poles



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	Stecker: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet Kupplung: CuZn unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM (nur Kupplung)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	240 V
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Kabelspezifikation	
	PUR/PVC - Kabel-Nr. 34 Weitere Informationen siehe "Kabelspezifikationen"

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	Male connector: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated Female connector: CuZn, pre-nickeled and 0.3 microns gold-plated
Screw socket / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM (only female connector)
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	240 V
Rated voltage	250 V
Test voltage	2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3
Cable specification	
	PUR/PVC - cable-no. 34 Further information please see "Cable specifications"

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

0915 034 101/... M

4

PUR



Standardlängen: 1 M / 3 M / 5 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard length: 1 M / 3 M / 5 M
Other cable lengths or cable specifications on request.