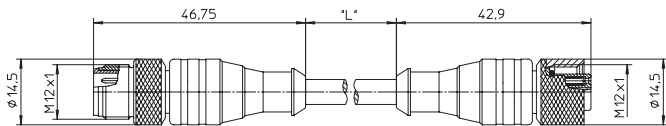


0915 034 101/... M

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



- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

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 Kapitel "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
Receptacle shell / 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 chapter "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 lengths: 1 M / 3 M / 5 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