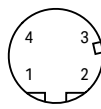
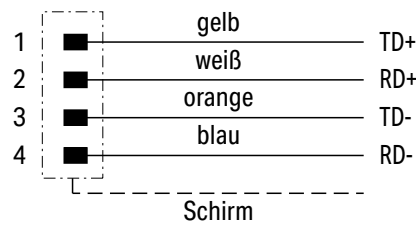
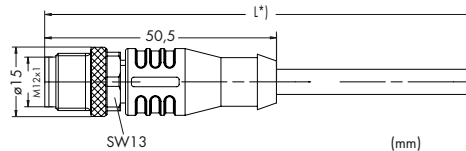




M12 D-kodiert Stecker

Pin 1 ... 4: 0,34 mm<sup>2</sup>Anschlussbeispiel  
RJ-45 Stecker  
(750-975)1: TD+  
3: RD+  
2: TD-  
6: RD-**Kurzbeschreibung:**

- PUR GN halogenfrei
- CAT 5e ES
- Schleppkettentauglich
- Silikon- und FCKW-frei
- Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Ozon-, UV- und chemische Beständigkeit
- UL zugelassen

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
<b>ETHERNET-/PROFINET-Leitung; M12-Stecker; axial; 4-polig;</b>		
Länge 2 m	756-1201/060-020	1
Länge 5 m	756-1201/060-050	1
Länge 10 m	756-1201/060-100	1
Länge 20 m	756-1201/060-200	1
<b>Technische Daten</b>		
<b>Allgemein</b>		
Betriebsspannung	250 V	
Betriebsstrom	4 A nach IEC 60512-3	
Bemessungsstoßspannung	2 kV (wire/wire/screen rms 50 Hz 1 min)	
Isolationswiderstand	≥5x10 <sup>8</sup> Ωxkm	
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ	
Leiterwiderstand	<57 Ω/km	
Verschmutzungsgrad	3/2 nach IEC 60664-1	
Schutzart	IP67 nach IEC 60529	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C (ruhend und bewegt)	
Biegeradius	einmalig: min. 5 x Kabel-Ø; mehrmalig: min. 7,5 x Kabel-Ø	
Schleppkettentauglich		
Biegedurchmesser	min. 200 mm	
Biegezyklen	≥ 3 Mio.	
Beschleunigung	max. 4 m/s <sup>2</sup>	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 4 m/s	
Verfahrweg	max. 10 m horizontal	
Sonstige Eigenschaften	UV-beständig gemäß UL 1581 Sec. 1200 (720 h Xenon Bewitterung)	

<b>Technische Daten</b>		
<b>Kabel</b>		
Bauartkurzzeichen	02YH(ST)C11Y; 2x2x0,75/1.5-100;	
	LI GN VZN FRNC, geschirmt	
Bemerkung	Aufbau gemäß UL File E119100 Vol.1;	
	Sec.13 Page 1 und Vol.2 Sec.5	
Gesamtabschirmung	Alukaschierte, überlappende Folie und verzinn-	
	tes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 85 %	
Leiter	Cu-Litze blank (7 x 0,25 mm)	
Leiterisolierung	PE halogenfrei	
Mantel	Polyurethan (PUR) GN halogenfrei nach VDE	
	0250 Teil 818; flammwidrig nach IEC 60332-1	
Farbe	grün (~ RAL 6018)	
Kabeldurchmesser	Ø 6,5 mm ± 0,2	
<b>Steckverbinder</b>		
Stecker	M12x1, D-kodiert	
Kontaktträger/Gehäusematerial	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)	
Kontaktmaterial	CuZn	
Kontaktfläche	CuNi/Au	
Rändelmutter mit Sechskant	CuZn	
Rändelmutter Oberfläche	vernickelt	
Dicht-Ring	FPM (Viton)	
Mech. Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen	
Anzugsmoment	0,6 Nm	
<b>Zubehör</b>		
	<b>Bestellnr.</b>	<b>VPE</b>
<b>Drehmoment Montageset inkl.</b>	<b>206-701</b>	<b>1</b>
<b>M8- und M12- Sechskanteinsatz</b>		