



Verbindungskabel M12 4-polig mit Überwurfmutter Kunststoff

Produktmerkmale

- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Hohe Schutzart und hoher Temperaturbereich für Anforderungen in rauen Industrieumgebungen
- Passend für den elo USB IO-Link Master, um die IO-Link fähigen Sensoren zu verbinden

Technische Zeichnung

BILD 1/6

K54G00.K

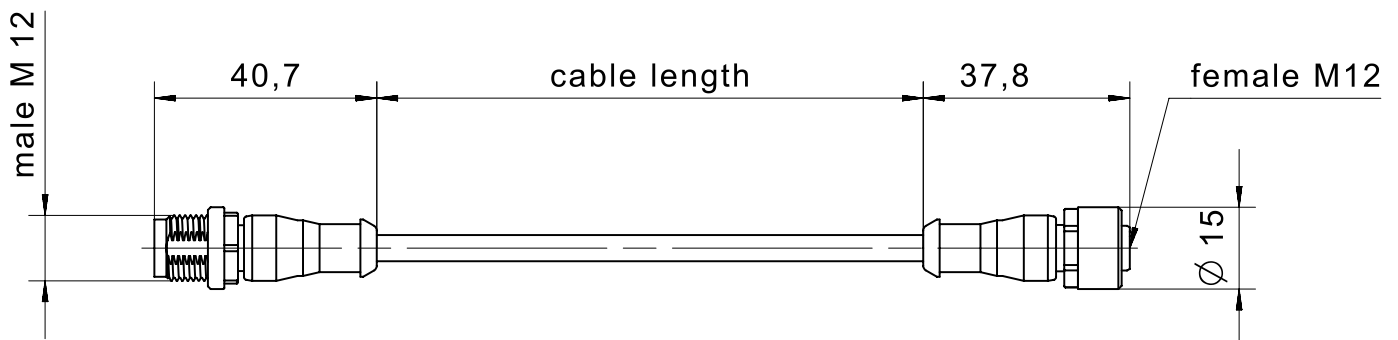
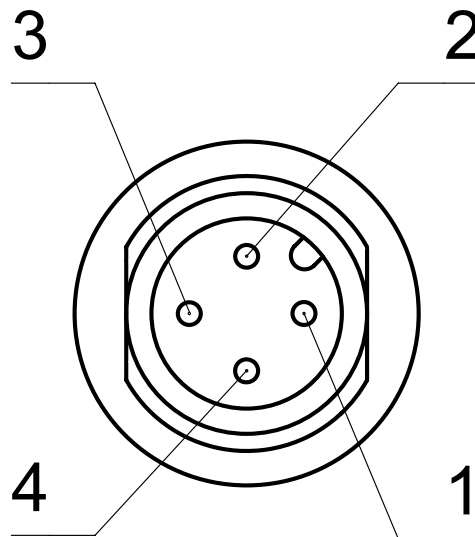


BILD 2/6

male M12



female M12

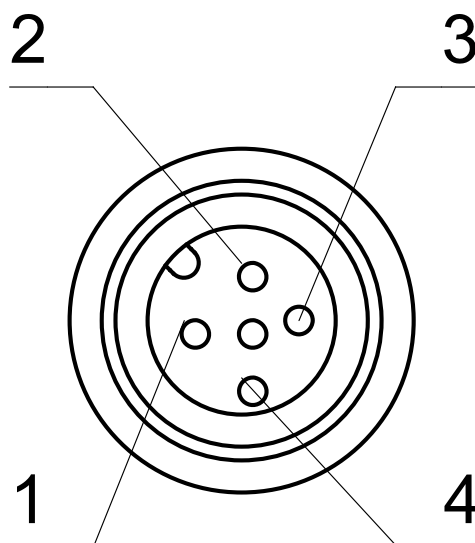


BILD 3/6

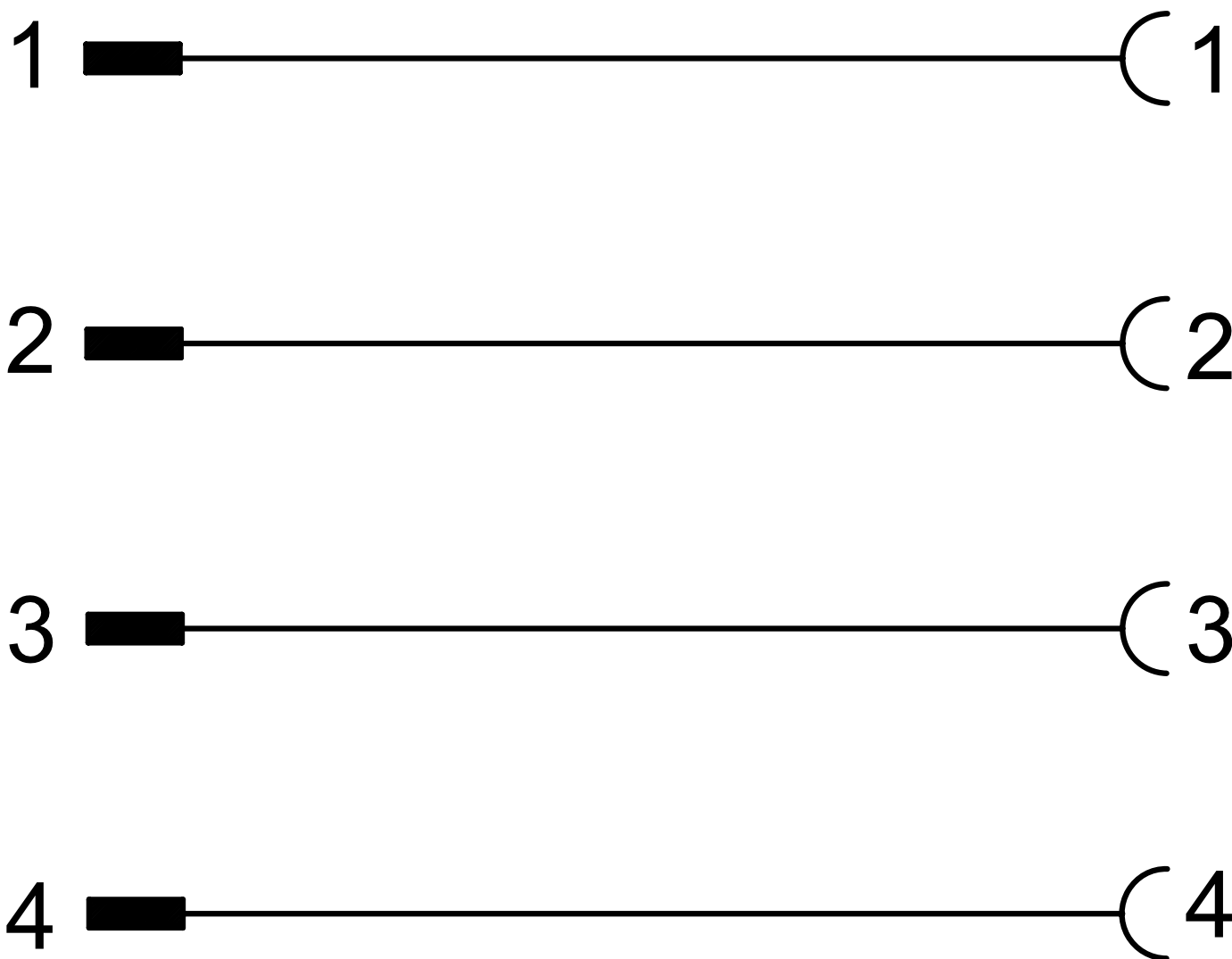


BILD 4/6

K55G00.K

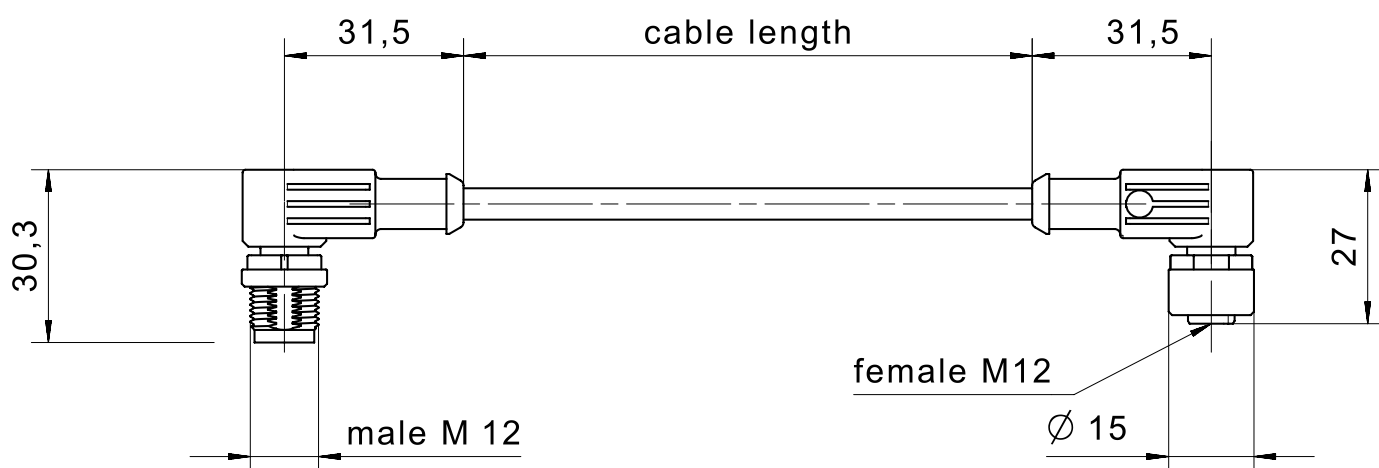
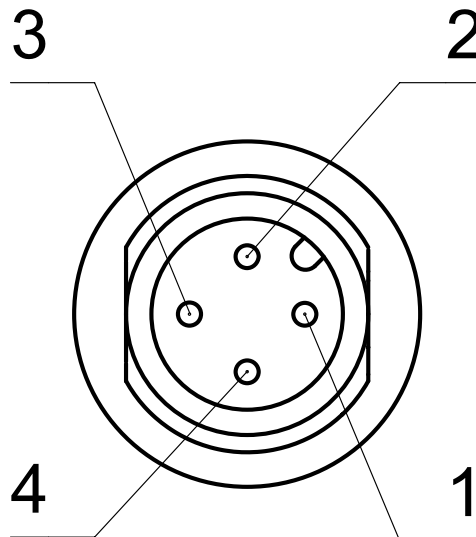


BILD 5/6

male M12



female M12

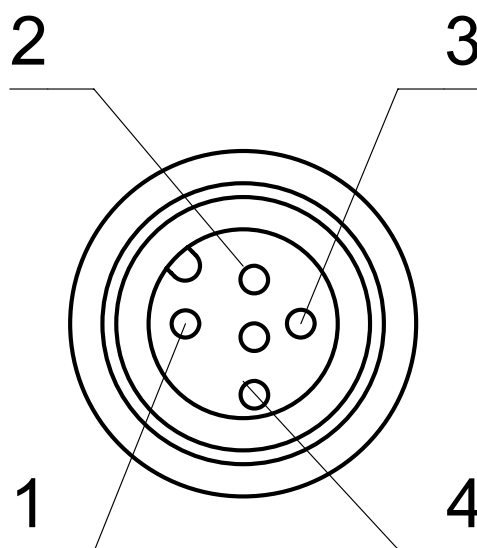
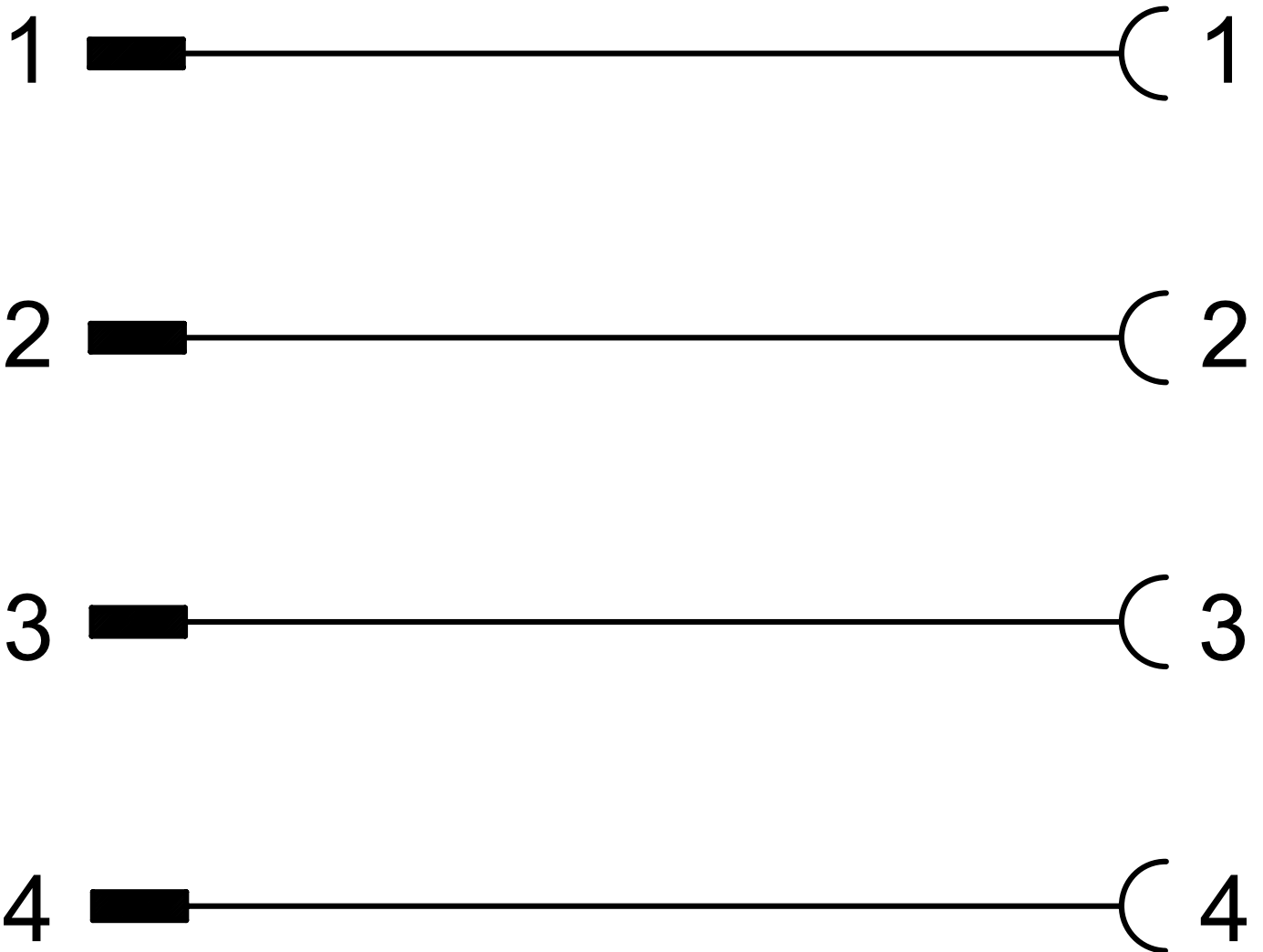


BILD 6/6



Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

K5			Connection cable M12 4-pin with coupling ring, plastic
	4G		4-pin, connector / socket, straight, sheath material PVC
	5G		4-pin, connector / socket, angled, sheath material PVC
		001K	Cable length 1m ± 30mm
		003K	Cable length 3m ± 40mm
		005K	Cable length 5m ± 60mm
		000K	Cable length 10m ± 80mm
			Other cable materials and cable lengths on request

Artikel-Merkmale

Attribute	K54G...K	K55G...K
Schaltstrom max. je Kontakt	4 A	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	2500 V	
Betriebsspannung max.	30 V DC	
Betriebsspannung max.	30 V AC	
Kabelfarbe	grau	
Kabelmaterial	PVC	
Muttermaterial	PA	
Material Umspritzung	PUR	
Lagertemperatur min.	-25 °C	-30 °C
Lagertemperatur max.	80 °C	
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-5 °C	
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	80 °C	
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-25 °C	-30 °C
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	80 °C	
Anzugsdrehmoment für Muttern	0,6 N m	
Steckertyp	M12 Stecker / Buchse gerade	M12 Stecker / Buchse gewinkelt
Kabeldurchmesser	4,8 mm	
Polanzahl	4	
Litzenanzahl	4	
Litzenquerschnitt	0,25 mm ²	
Kabellänge	wählbar (1m, 3m, 5m, 10m)	
Zulassung nach	UL/CSA ECOLAB	