



## Verbindungskabel K5.G

### Produktmerkmale

- Vorkonfektionierte Verbindungs-Kabelsätze
- Gerade und gewinkelte Ausführungen verfügbar
- M12-Stecker und -Buchse, passend auf alle Sensoren und T-Verteiler mit 4-/ oder 8-poligem Rundstecker und Gewinde M12
- Hohe Schutzart
- Verschiedene Kabellängen verfügbar

### Technische Zeichnung

BILD 1/9

K54G00.K

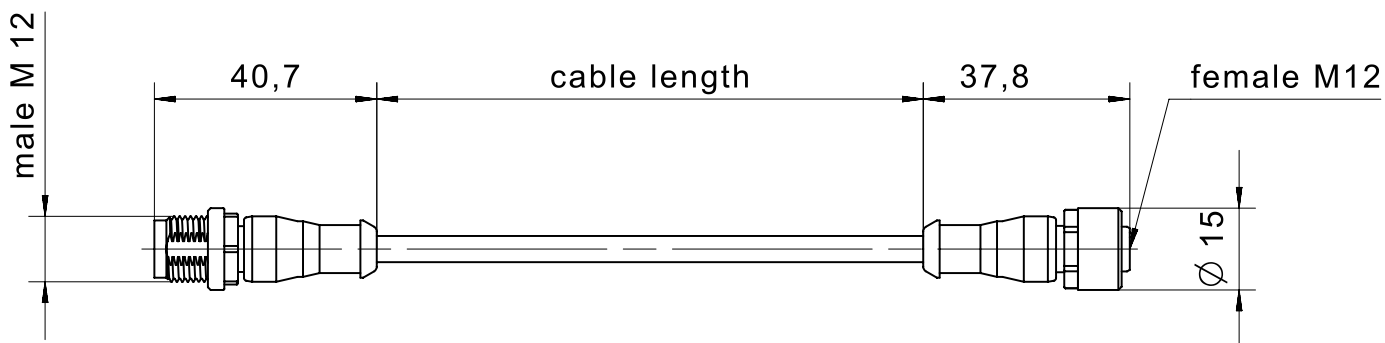


BILD 2/9

## male M12



## female M12



BILD 3/9

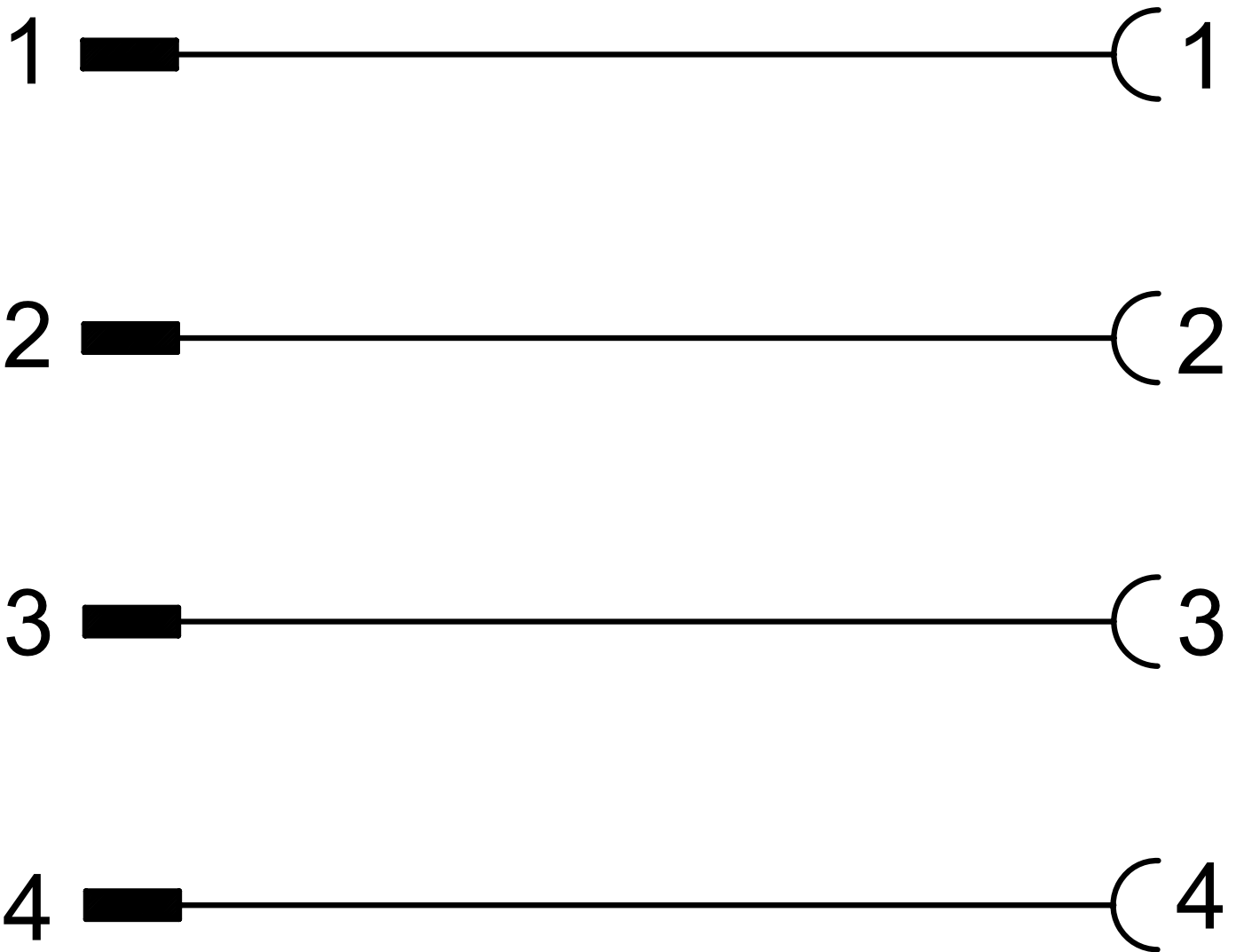


BILD 4/9

K58G00.K

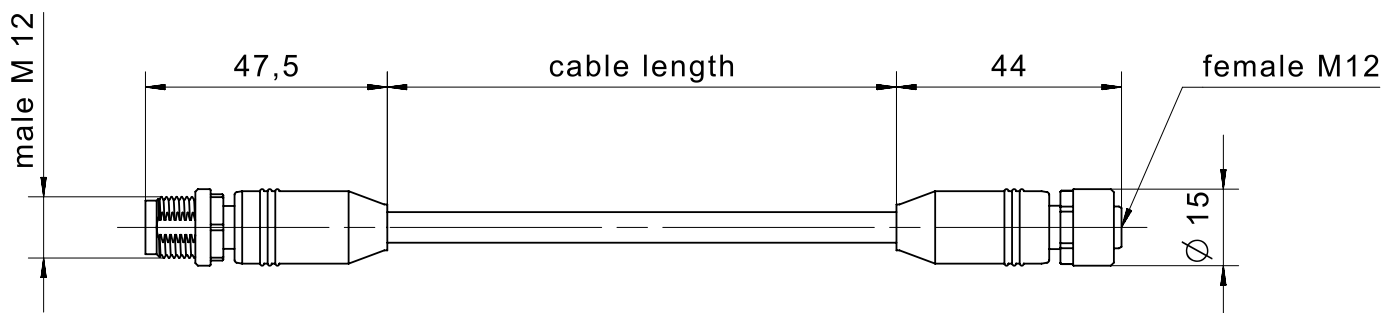
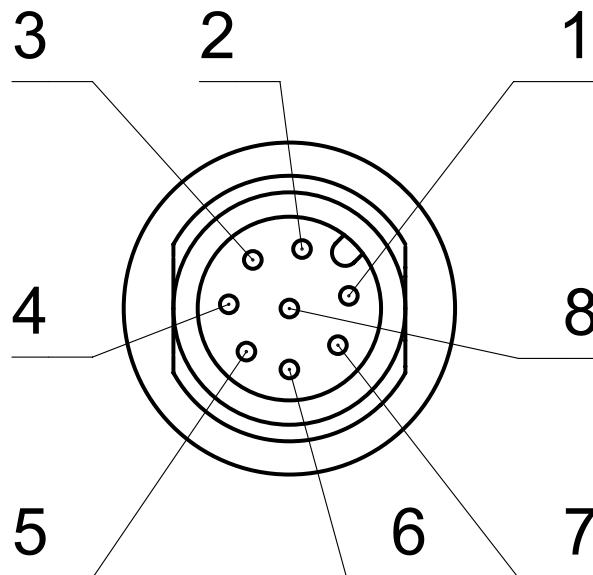


BILD 5/9

## male M12



## female M12

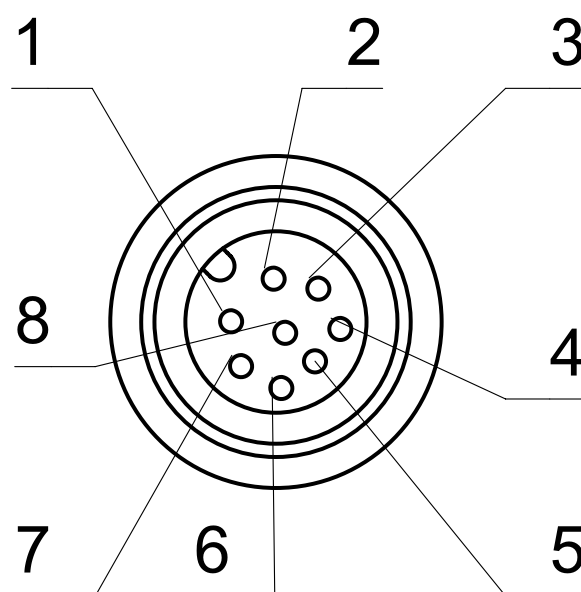


BILD 6/9

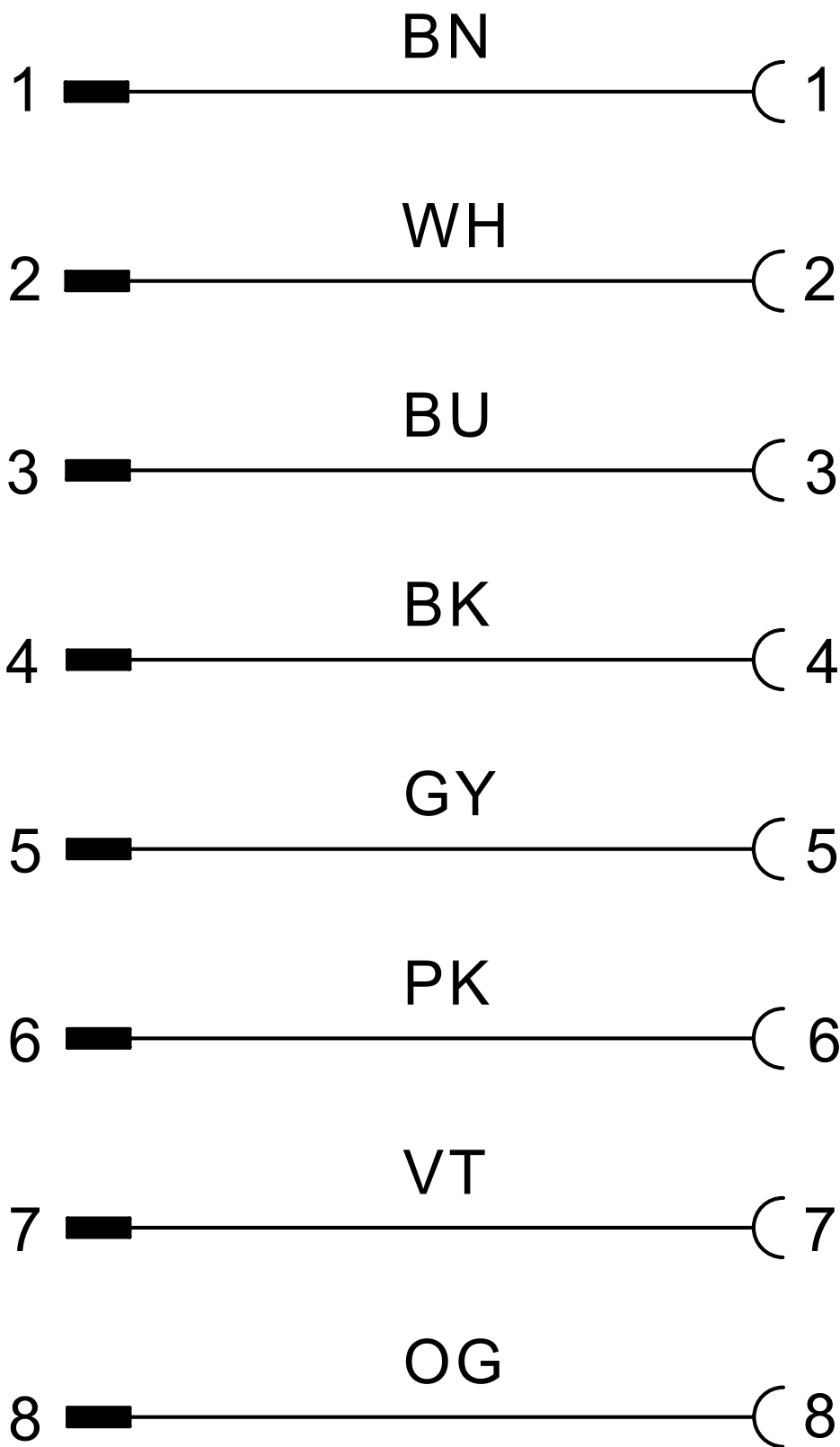


BILD 7/9

K55G00.K

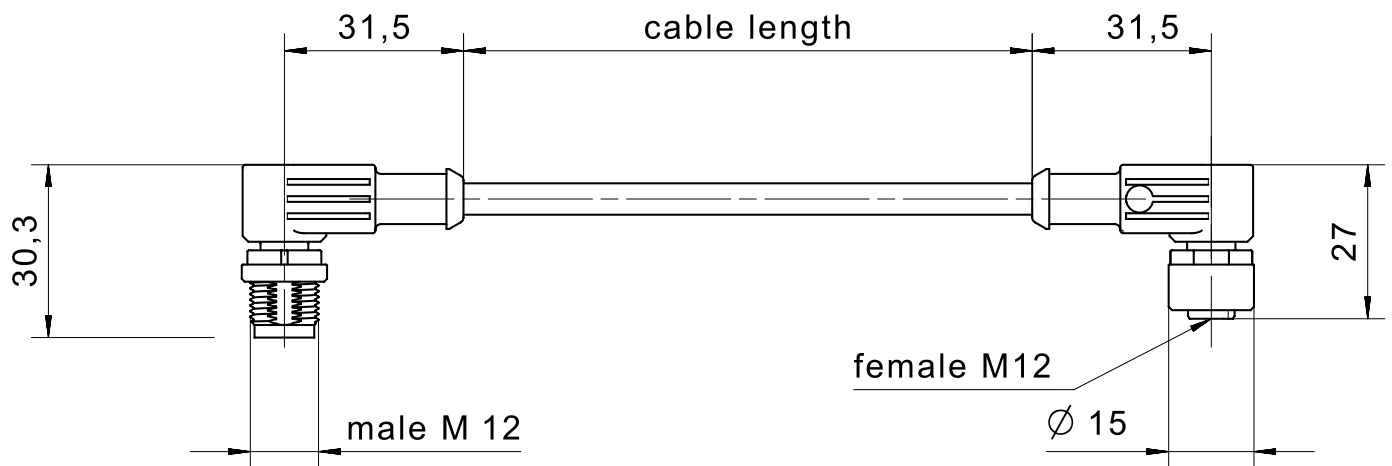
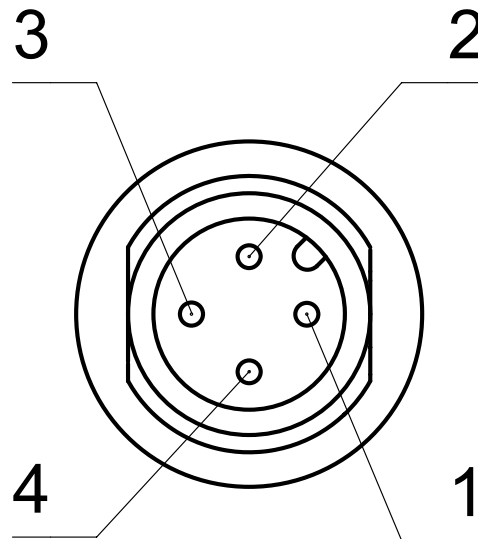


BILD 8/9

## male M12



## female M12

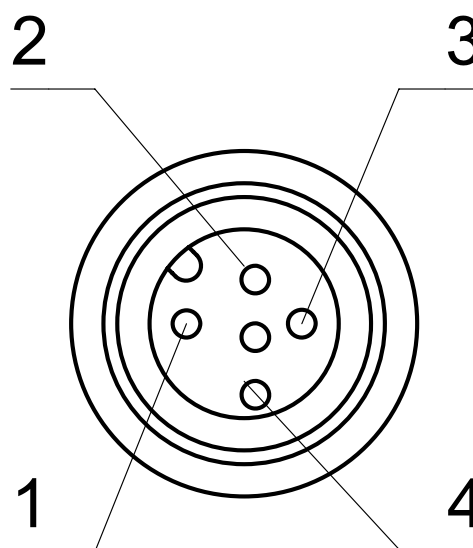
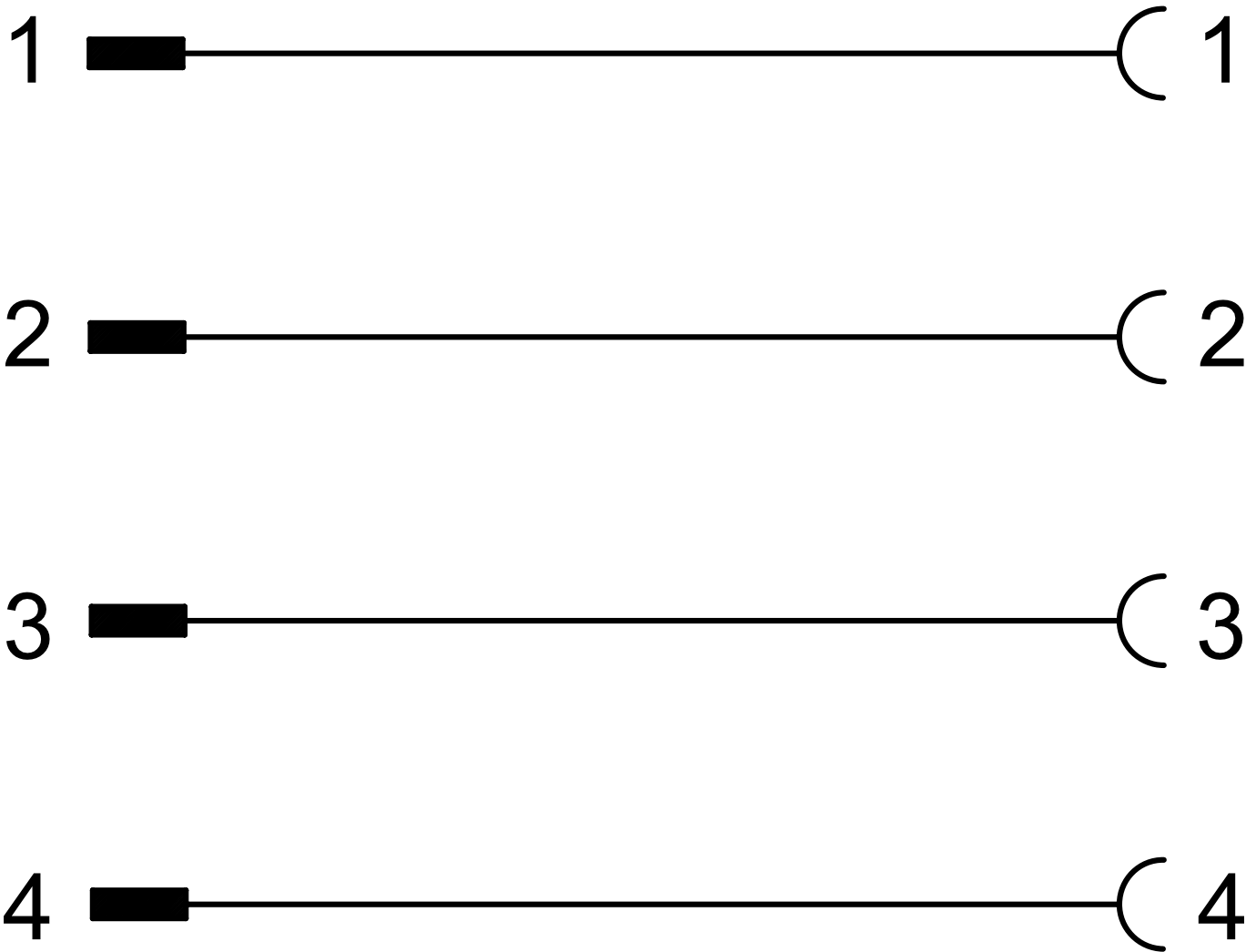


BILD 9/9



## Produktoptionen

BILD 1/1

### ORDERING KEY

K5				Connection cable sheath material PVC
	4G			4-pin – connector/socket straight
	5G			5-pin – connector/socket angled
	8G			8-pin – connector/socket straight
		001	K	Cable length 1 m
		003	K	Cable length 3 m
		005	K	Cable length 5 m
		000	K	Cable length 10 m
				Other cable materials and cable lengths on request



## Artikel-Merkmale

Attribute	K54G...K	K55G...K	K58G000K	K58G001K	K58G003K	K58G005K
Lagertemperatur min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C			
Lagertemperatur max.	80 °C					
Kabeltyp	-		LIYY			
Masse	-		551 g	74 g	180 g	286 g
Schaltstrom max. je Kontakt	4 A		2 A			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	2500 V		800 V			
Verschmutzungsgrad	-		3			
Betriebsspannung max.	30 V DC					
Betriebsspannung max.	30 V AC					
Muttermaterial	PA					
Material Umspritzung	PUR					
Kabelmaterial	PVC					
Schutzart Stecker	-		IP67 DIN EN 60529			
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-5 °C					
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	80 °C					
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C			
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	80 °C					
Anzugsdrehmoment für Muttern	0,6 N m					
Steckertyp	M12 connector / socket, straight	M12 connector / socket, angled	M12 Stecker / Buchse gerade			
Kabelfarbe	Grey		grau			
Kabellänge	10 m			1 m	3 m	5 m
Kabeldurchmesser	4,8 mm		6 mm			
Polanzahl	4		8			
Litzenanzahl	4		8			
Litzenquerschnitt	0,25 mm²					
Zulassung nach	UL/CSA ECOLAB					