

Abmessungen
 0,3m
 0,6m
 1,0m
 1,5m
 2,0m
 3,0m
 5,0m

Varianten	M8 / M8	3-polig
	M12 / M8	3-polig
	M12 / M8	4-polig
	M8 / M12	3-polig
	M12 / M12	4-polig
	M12 / M8 (2x)	3-polig



- ✓ Schleppkettentauglich
- ✓ Schwarzes PUR-Kabel, halogen- und silikonfrei
- ✓ Kabeldosen gerade oder gewinkelt
- ✓ Kabelstecker gerade
- ✓ Schutzart IP67 in verschraubtem Zustand
- ✓ Adernfarben nach EURONORM
- ✓ LED-Anzeige für „Signal“ und „Betrieb“

ipf-SENSORFLEX®
 Anschlusskabel konfektioniert



Beschreibung

Sensor- und Aktor-Anschlusskabel zählen heute zu den wichtigsten Komponenten im Bereich der Anschlusstechnik. Sie werden als Verbindung zwischen einem Sensor / Aktor und einem Verteiler bzw. einem Feldbusmodul eingesetzt.

An der **ipf-SENSORFLEX®**-Leitung ist an einer Seite eine Kupplung, an der anderen Seite ein Stecker angespritzt, je nach Ausführung mit M8x1 oder M12x1 Gewinde. Die Umspritzung bietet einen besonders guten Schutz gegen Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz. Alle Leitungen erfüllen mindestens die Schutzart IP67.

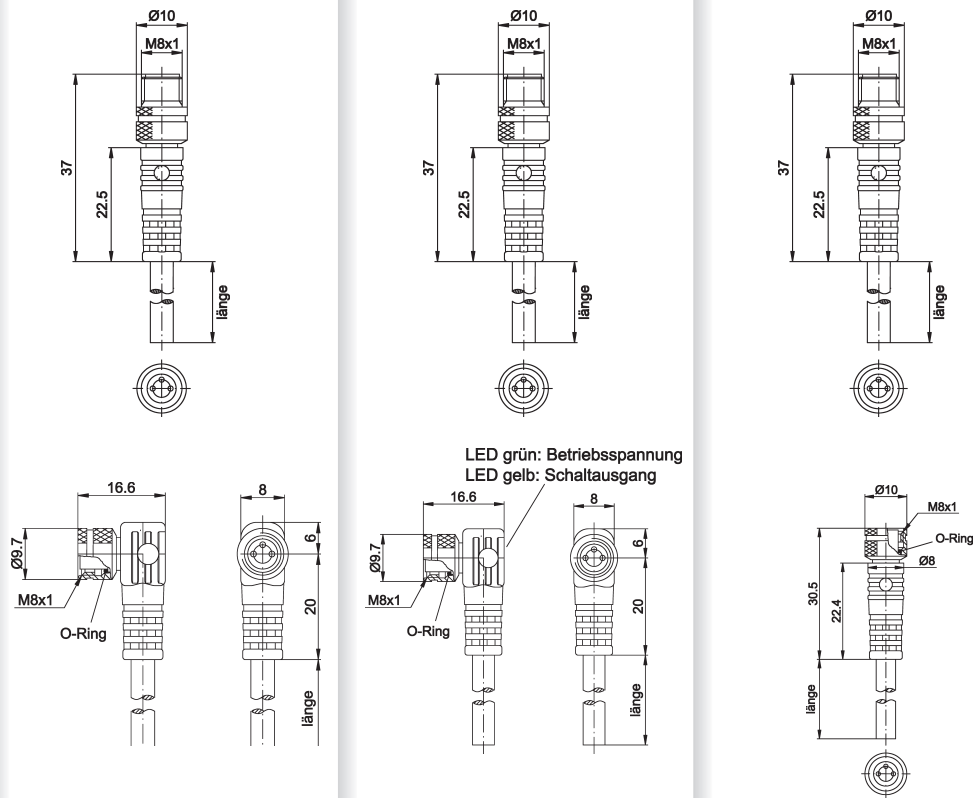
Verfügbar sind Varianten mit LED-Anzeige für „Betrieb“ und

„Signal“. Beachten Sie bitte, dass beim Anschluss von Sensoren mit Analogausgängen keine Kabel mit „Signal“-LED verwendet werden. Die Anschlusskabel können problemlos in Energieführungsketten eingesetzt werden.

Herausragende Eigenschaften sind:

- ▶ Hohe mechanisch-dynamische Belastbarkeit
- ▶ Halogen-, silikon- und PVC-frei
- ▶ Schleppkettentauglich
- ▶ Beständig gegen Kühl- und Schmiermittel
- ▶ Gute Dichtigkeit und Rüttelfestigkeit

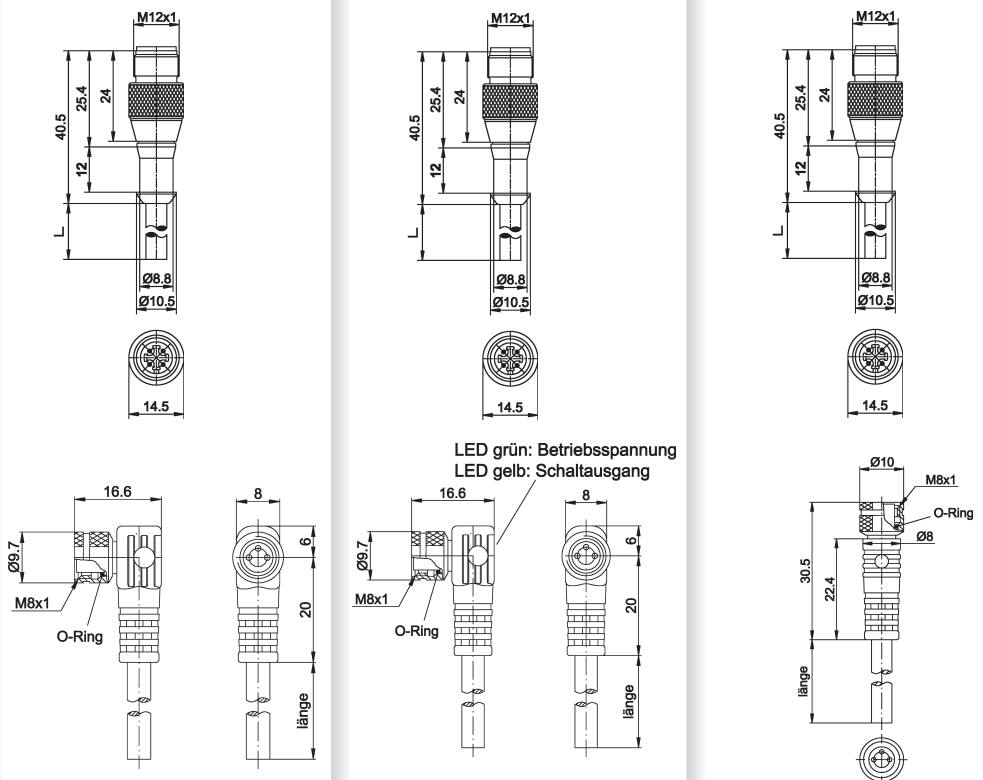
Stecker	M8, gerade	M8, gerade	M8, gerade
Dose	M8, gewinkelt	M8, gewinkelt, 2 LED	M8, gerade
Polzahl	3-polig	3-polig	3-polig
Artikel-Nr.	VK030F70	VK030F72	VK030F74
Länge	0,3m	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F70	VK060F72	VK060F74
Länge	0,6m	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F70	VK100F72	VK100F74
Länge	1,0m	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F70	VK150F72	VK150F74
Länge	1,5m	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F70	VK200F72	VK200F74
Länge	2,0m	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F70	VK300F72	VK300F74
Länge	3,0m	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F70	VK500F72	VK500F74
Länge	5,0m	5,0m	5,0m



TECHNISCHE DATEN

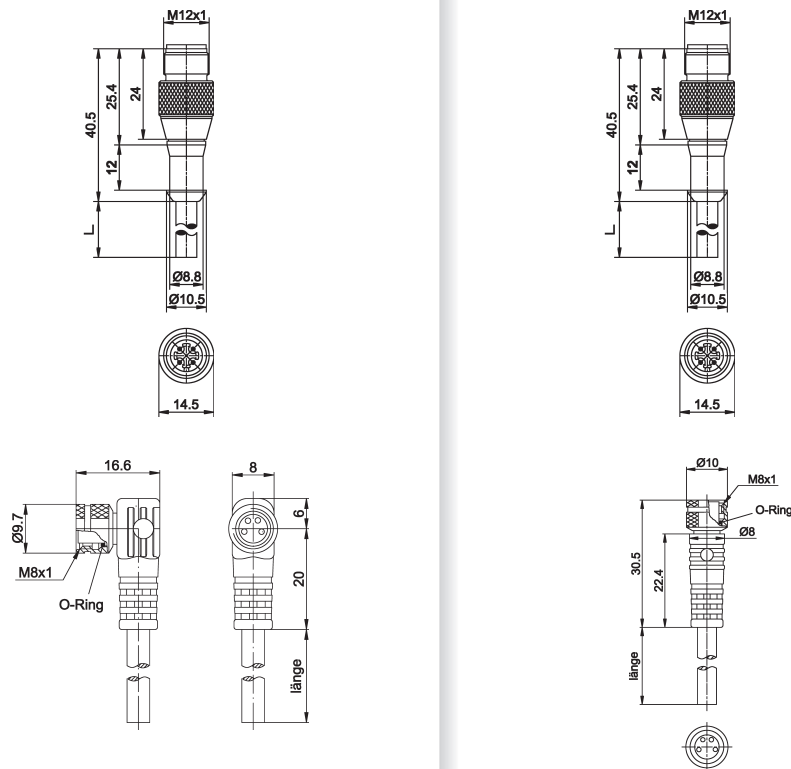
Betriebsspannung	60V DC / AC _{eff}	10 ... 30V DC	60V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	-	LED grün (Kontakt 1)	-
Anzeige (Signal)	-	LED gelb (Kontakt 4)	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz

Stecker	M12, gerade	M12, gerade	M12, gerade
Dose	M8, gewinkelt	M8, gewinkelt, 2 LED	M8, gerade
Polzahl	3-polig	3-polig	3-polig
Artikel-Nr.	VK030F80	VK030F82	VK030F84
Länge	0,3m	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F80	VK060F82	VK060F84
Länge	0,6m	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F80	VK100F82	VK100F84
Länge	1,0m	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F80	VK150F82	VK150F84
Länge	1,5m	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F80	VK200F82	VK200F84
Länge	2,0m	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F80	VK300F82	VK300F84
Länge	3,0m	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F80	VK500F82	VK500F84
Länge	5,0m	5,0m	5,0m


TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	60V DC / AC _{eff}	10 ... 30V DC	60V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	-	LED grün (Kontakt 1)	-
Anzeige (Signal)	-	LED gelb (Kontakt 4)	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz

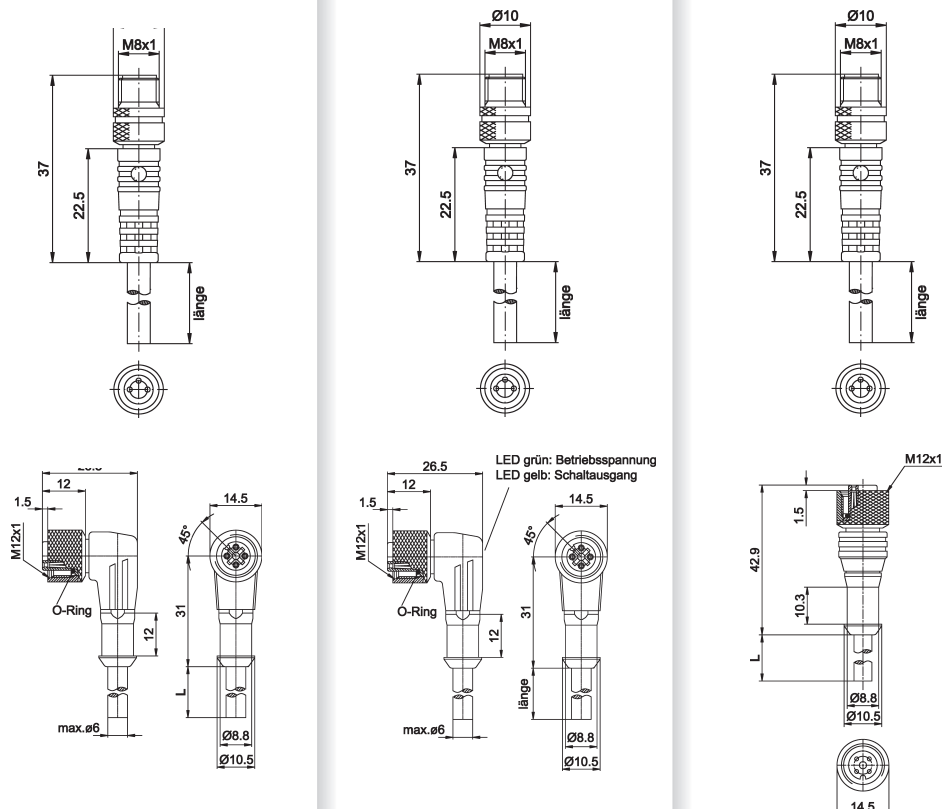
Stecker	M12, gerade	M12, gerade
Dose	M8, gewinkelt	M8, gerade
Polzahl	4-polig	4-polig
Artikel-Nr.	VK030F81	VK030F85
Länge	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F81	VK060F85
Länge	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F81	VK100F85
Länge	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F81	VK150F85
Länge	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F81	VK200F85
Länge	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F81	VK300F85
Länge	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F81	VK500F85
Länge	5,0m	5,0m



TECHNISCHE DATEN

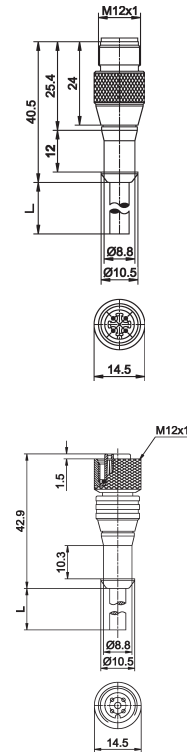
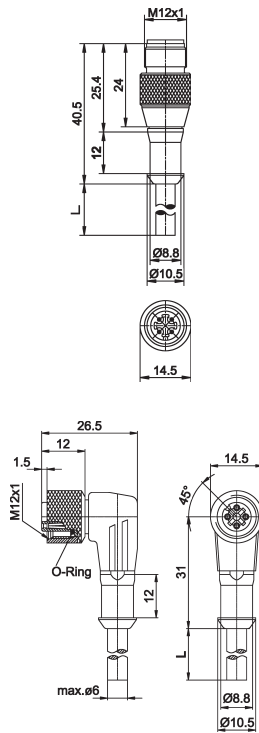
Betriebsspannung	60V DC / AC _{eff}	60V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	-	-
Anzeige (Signal)	-	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz

Stecker	M8, gerade	M8, gerade	M8, gerade
Dose	M12, gewinkelt	M12, gewinkelt, 2 LED	M12, gerade
Polzahl	3-polig	3-polig	3-polig
Artikel-Nr.	VK030F60	VK030F62	VK030F64
Länge	0,3m	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F60	VK060F62	VK060F64
Länge	0,6m	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F60	VK100F62	VK100F64
Länge	1,0m	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F60	VK150F62	VK150F64
Länge	1,5m	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F60	VK200F62	VK200F64
Länge	2,0m	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F60	VK300F62	VK300F64
Länge	3,0m	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F60	VK500F62	VK500F64
Länge	5,0m	5,0m	5,0m


TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	60V DC / AC _{eff}	10 ... 30V DC	60V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	-	LED grün (Kontakt 1)	-
Anzeige (Signal)	-	LED gelb (Kontakt 4)	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz

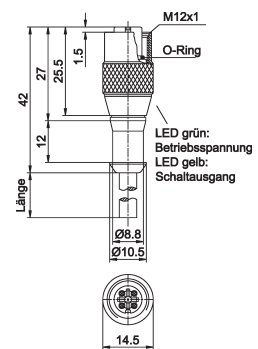
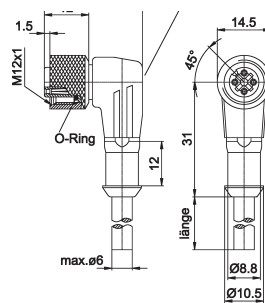
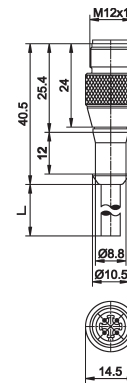
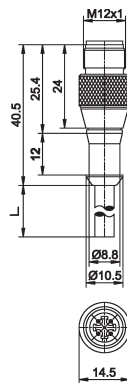
Stecker	M12, gerade	M12, gerade
Dose	M12, gewinkelt	M12, gerade
Polzahl	4-polig	4-polig
Artikel-Nr.	VK030F21	VK030F25
Länge	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F21	VK060F25
Länge	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F21	VK100F25
Länge	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F21	VK150F25
Länge	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F21	VK200F25
Länge	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F21	VK300F25
Länge	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F21	VK500F25
Länge	5,0m	5,0m



TECHNISCHE DATEN

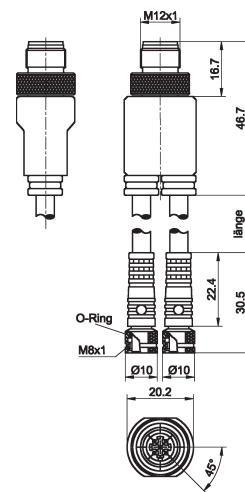
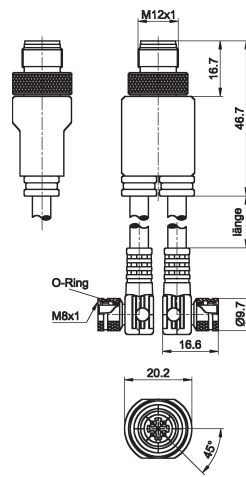
Betriebsspannung	240V DC / AC _{eff}	240V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	-	-
Anzeige (Signal)	-	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz

Stecker	M12, gerade	M12, gerade
Dose	M12, gewinkelt, 3 LED	M12, gerade, 2 LED
Polzahl	4-polig	4-polig
Artikel-Nr.	VK030F23	VK030F26
Länge	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK060F23	VK060F26
Länge	0,6m	0,6m
Artikel-Nr.	VK100F23	VK100F26
Länge	1,0m	1,0m
Artikel-Nr.	VK150F23	VK150F26
Länge	1,5m	1,5m
Artikel-Nr.	VK200F23	VK200F26
Länge	2,0m	2,0m
Artikel-Nr.	VK300F23	VK300F26
Länge	3,0m	3,0m
Artikel-Nr.	VK500F23	VK500F26
Länge	5,0m	5,0m


TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC
Anzeige (Betrieb)	LED grün (Kontakt 1)	LED grün (Kontakt 1)
Anzeige (Signal)	2 x LED gelb (Kontakt 2 und 4)	LED gelb (Kontakt 4)
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz	1/braun 2/weiß 3/blau 4/schwarz

Stecker	M12, gerade	M12, gerade
Dose	2x M8, gewinkelt, 2 LED	2x M8, gerade
Polzahl	2 x 3-polig	2 x 3-polig
Artikel-Nr.	VK030E82	VK030E84
Länge	0,3m	0,3m
Artikel-Nr.	VK100E82	VK100E84
Länge	1,0m	1,0m



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	10 ... 30V DC	60V DC / AC _{eff}
Anzeige (Betrieb)	LED grün (Kontakt 1)	-
Anzeige (Signal)	LED gelb (Kontakt 4)	-
Aderaufbau	43 x 0,1mm	43 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	0,34 mm ²
Material (Außenmantel)	PUR	PUR
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +80°C	-25 ... +80°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Kontaktnummer/Aderfarbe	1/braun 3/blau 4/schwarz	1/braun 3/blau 4/schwarz