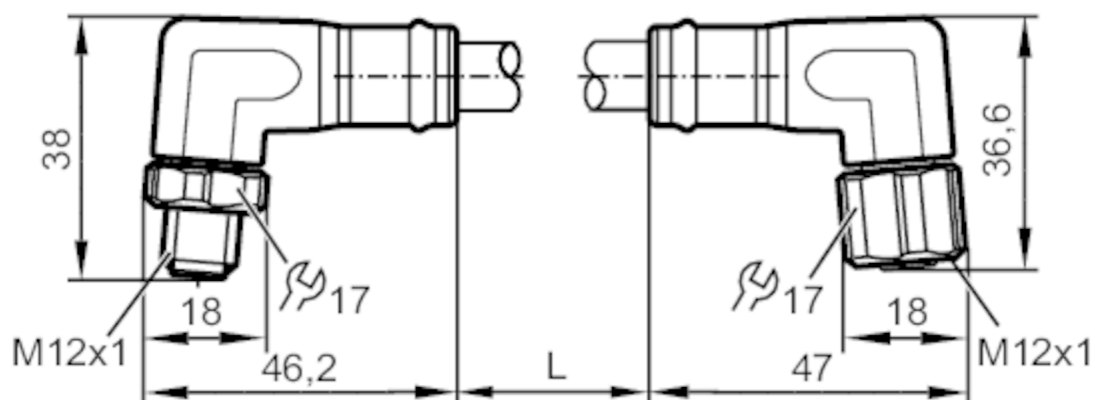


Verbindungskabel

VDOAE050VAS0,25P05STAE050VAS



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Ausführung	Powerkabel, L-codiert
Applikation	Einsatz im Nassbereich und in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	63 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	16

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 69K



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0,25P05STAE050VAS

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	11195
Werkstoff Griffkörper		PP
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoff Dichtung		EPDM
Schleppketteneignung		ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

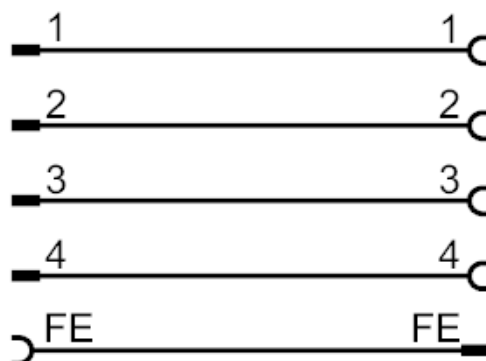
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 0,25 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm ² (141 x Ø 0,15 mm)	

Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet	



Elektrischer Anschluss - 2	
Anschluss	



Elektrischer Anschluss - Buchse	
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet	

EVF637

Verbindungskabel

VDOAE050VAS0,25P05STAE050VAS

