

# EVF135



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0005P04



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	< 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC)
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	5...80
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 68; IP 69K

### Zulassungen / Prüfungen

UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2
--------------	---------------------	---------

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	161,6
Abmessungen [mm]	10 x 10 x 31

# EVF135



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0005P04

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 <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

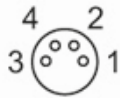
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

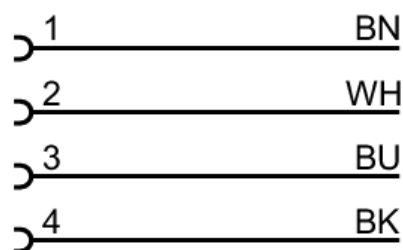
Kabel: 5 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Anschluss

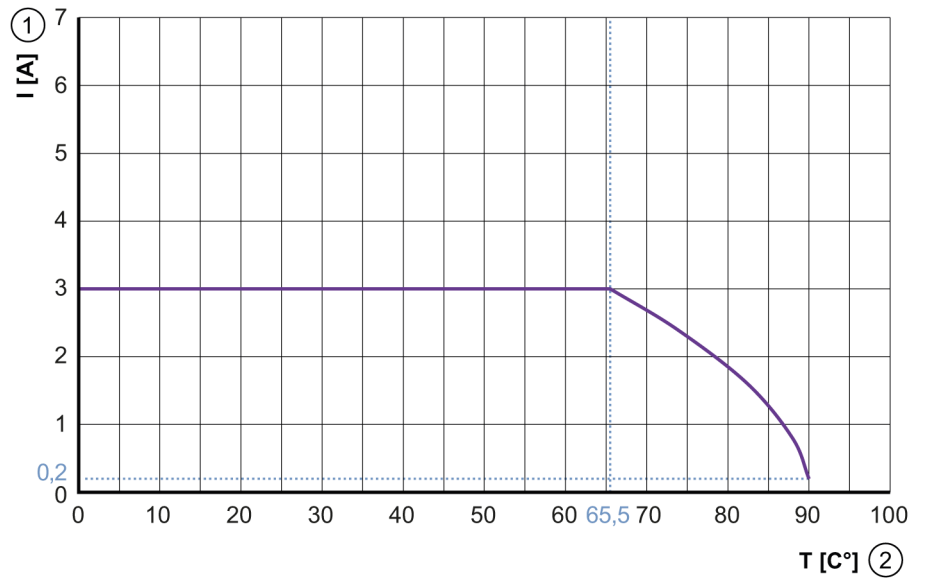


	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
WH =	weiß



### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



- 1 Strom [A]
- 2 Umgebungstemperatur [°C]