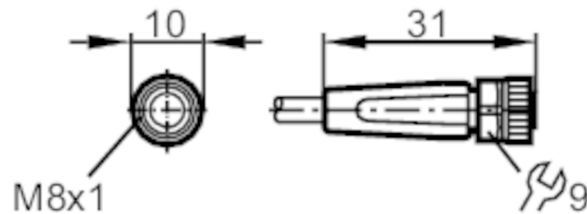




## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030MSS0002H03



Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln
Silikonfrei	ja
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cULus: ...80 °C
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...80 °C
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	51,6
Abmessungen [mm]	10 x 10 x 31
Werkstoff Griffkörper	TPU
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung	FKM

# EVC141



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030MSS0002H03

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	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

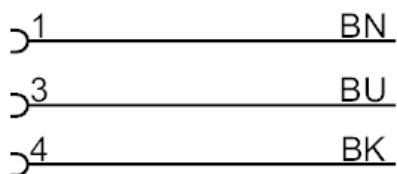
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Anschluss



BK Adernfarben :  
BN schwarz  
BU braun  
BK blau

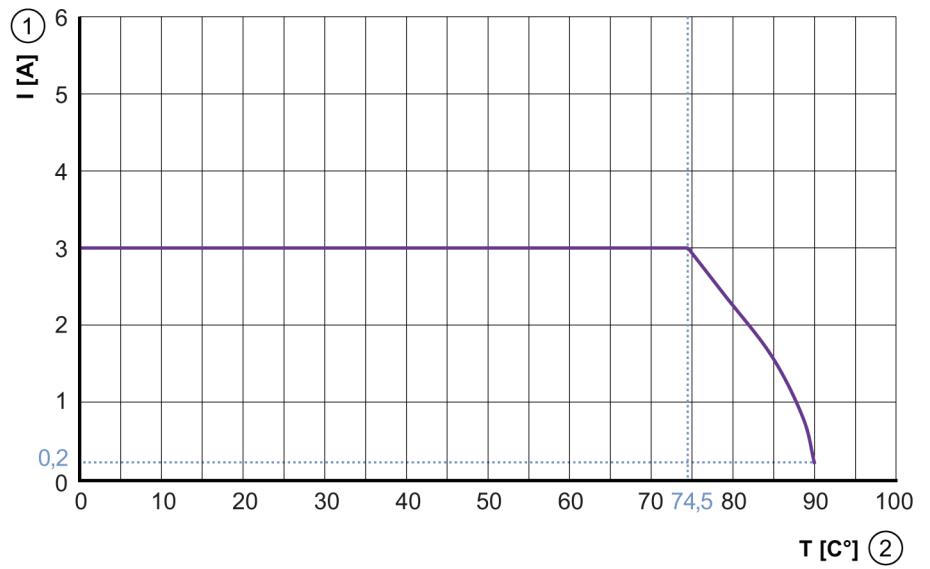


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030MSS0002H03

### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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