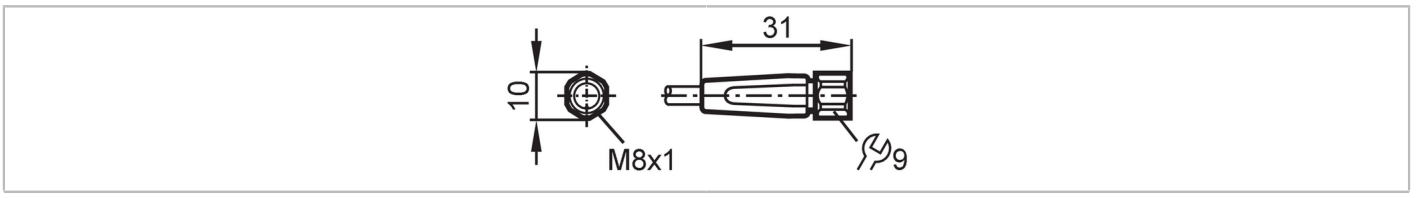
EVM028

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002H04



Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Applikation		Anwendungen in besonders rauer Umgebung; Für den mobilen Einsatz	
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	
Zulassungen / Prüfungen			
Schwingfestigkeit		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Schockfestigkeit		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms Halbsinus; je 6 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen / -40 °C / 85 °C
Dauerschockfestigkeit		EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen / -20 °C / 50 °C
Schneller Temperaturwechsel		EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 Zyklen
Salzsprühnebeltest		EN 60068-2-52 Kb	Schärfegrad 5 (4 Prüfzyklen)
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	55,6	
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 31	
Werkstoff Griffkörper		TPU	
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Werkstoff Dichtung		FKM	
Schleppketteneignung		ja	

EVM028

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002H04

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/s²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

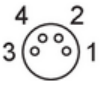
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

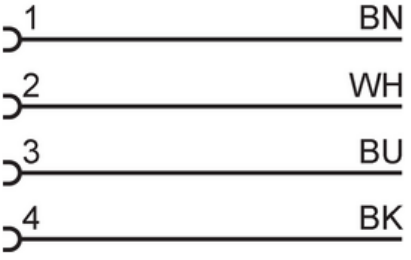
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Anschluss



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

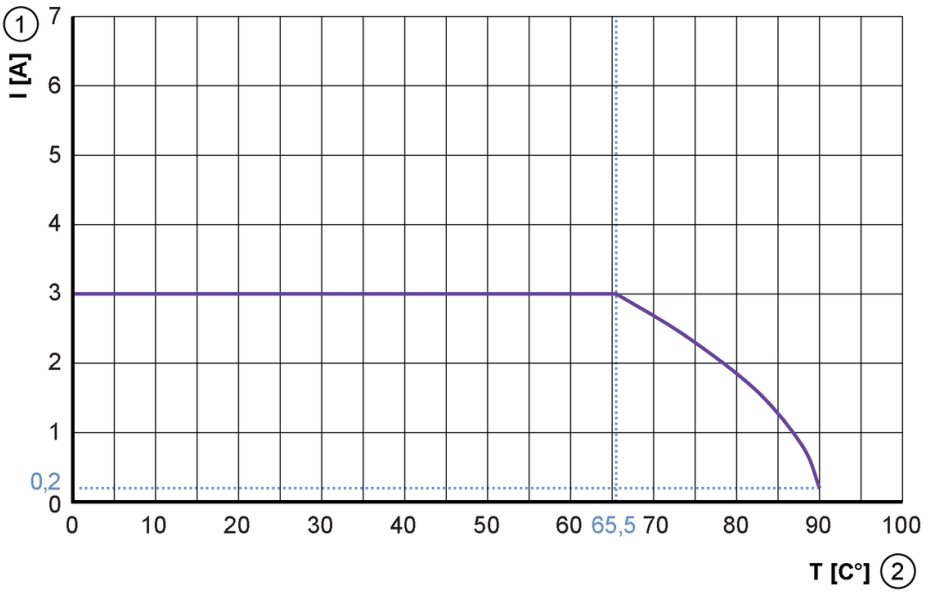
EVM028

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0002H04

Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



1 Strom [A]

2 Umgebungstemperatur [°C]