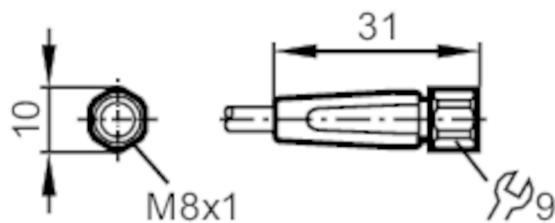


Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0005H03



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
-----------------------	---

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
---------------------------------	--------------

Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
----------------------------	------	----------

Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...80
--	--------------

Schutztart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
------------	-----------------------------

Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0005H03

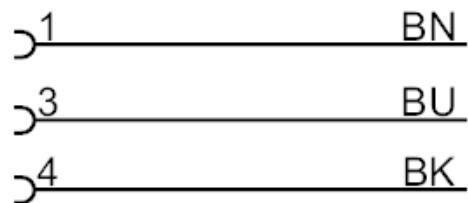
Zulassungen / Prüfungen		
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 Frequenzyzylen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms Halbsinus; je 6 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen / -40 °C / 85 °C
Dauerschockfestigkeit	EN 60068-2-29 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]	109,5
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 31
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Schleppketteneignung		ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexilem 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	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm)		
Elektrischer Anschluss - Buchse		
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm		



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0005H03

Anschluss



Adernfarben :

BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau