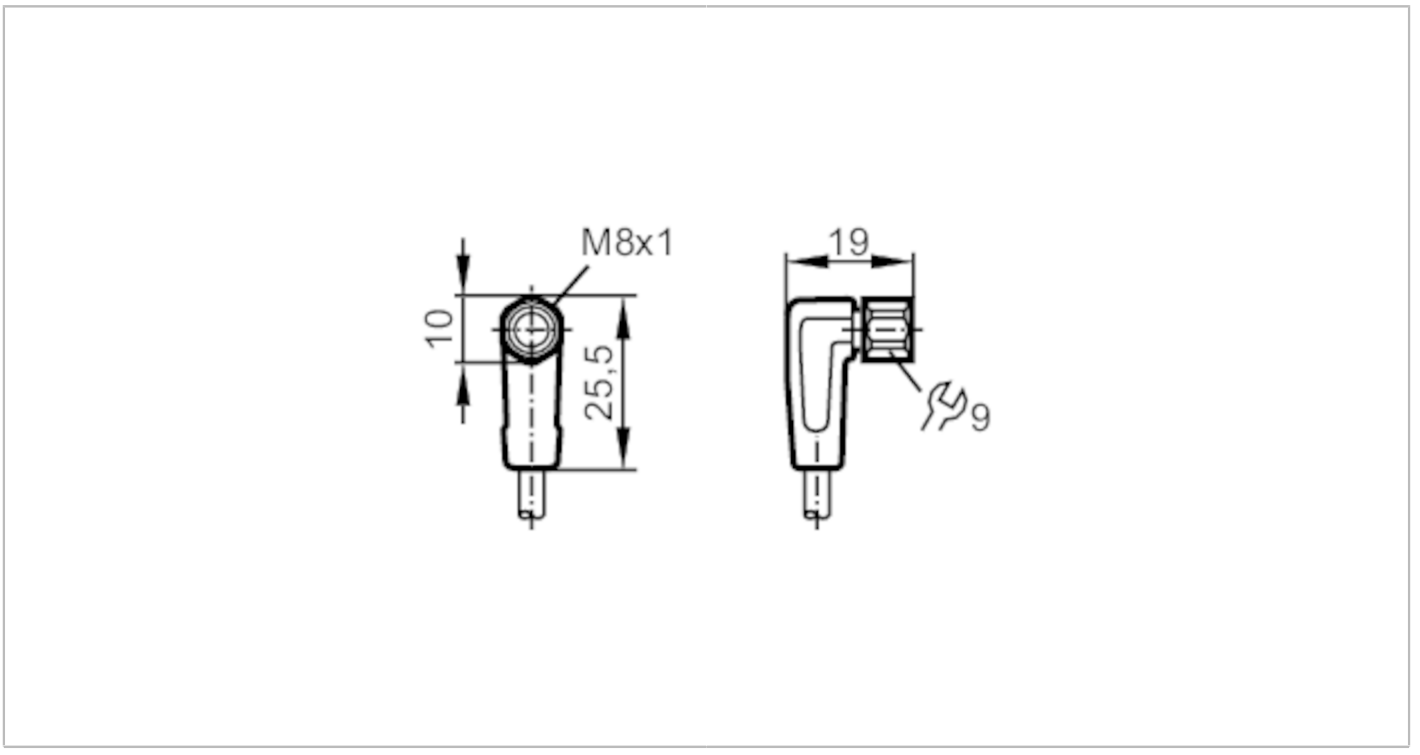
EVM032

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0002H04



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 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...80 °C
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

EVM032

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0002H04

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]	54,9	
Abmessungen	[mm]	19 x 10 x 25,5	
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)	
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/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, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

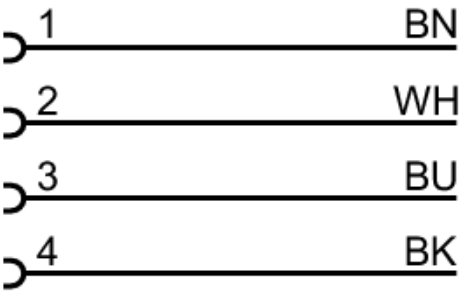


EVM032

Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0002H04

Anschluss



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