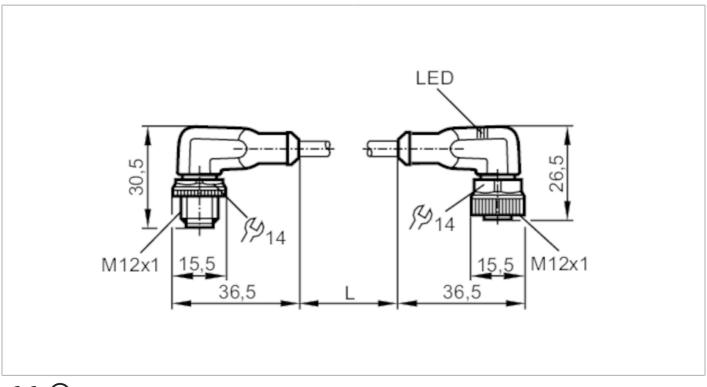
EVW044

Verbindungskabel

VDOAH043SCS0002T04STAH040SCS







Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Applikation		Schweißapplikationen	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	1036 DC	
Schutzklasse		II	
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus:75	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus:75	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
MTTF	[Jahre]	20027	

EVW044

Verbindungskabel

VDOAH043SCS0002T04STAH040SCS



Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	99,2		
Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5		
Werkstoff Griffkörper		TPU		
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, antihaftbeschichtet		
Werkstoff Dichtung		FKM		
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	> 2 Mio.	
		Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m	
Anzeigen / Bedienelemen	ite			
Anzoigo		Schaltzustand	2 x LED, gelb	
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün	
Bemerkungen				
Bemerkungen		mit 2 Beschriftungstüllen 30 mm lang		
Verpackungseinheit		1 Stück		

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: $1 \times M12$, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



EVW044

Verbindungskabel

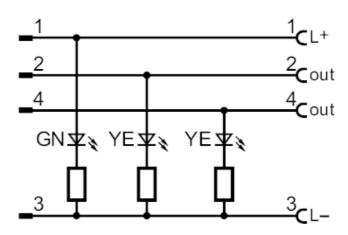
VDOAH043SCS0002T04STAH040SCS



Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4×0.34 mm² ($42 \times Ø 0.1$ mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

