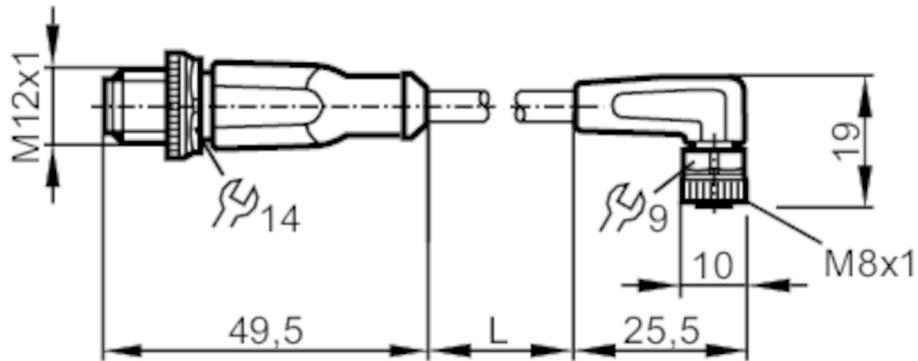




## Verbindungskabel

VDOAF030SCS0001T03STGH030SCS



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Schweißapplikationen
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: ...75
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



## Verbindungskabel

VDOAF030SCS0001T03STGH030SCS

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	51	
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, antihafbeschichtet	
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	> 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen	
Bemerkungen	ohne Beschriftungstüllen
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

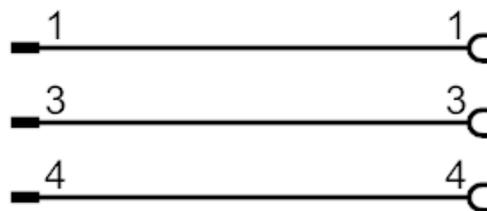
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,5 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

# EVW083



## Verbindungskabel

VDOAF030SCS0001T03STGH030SCS

