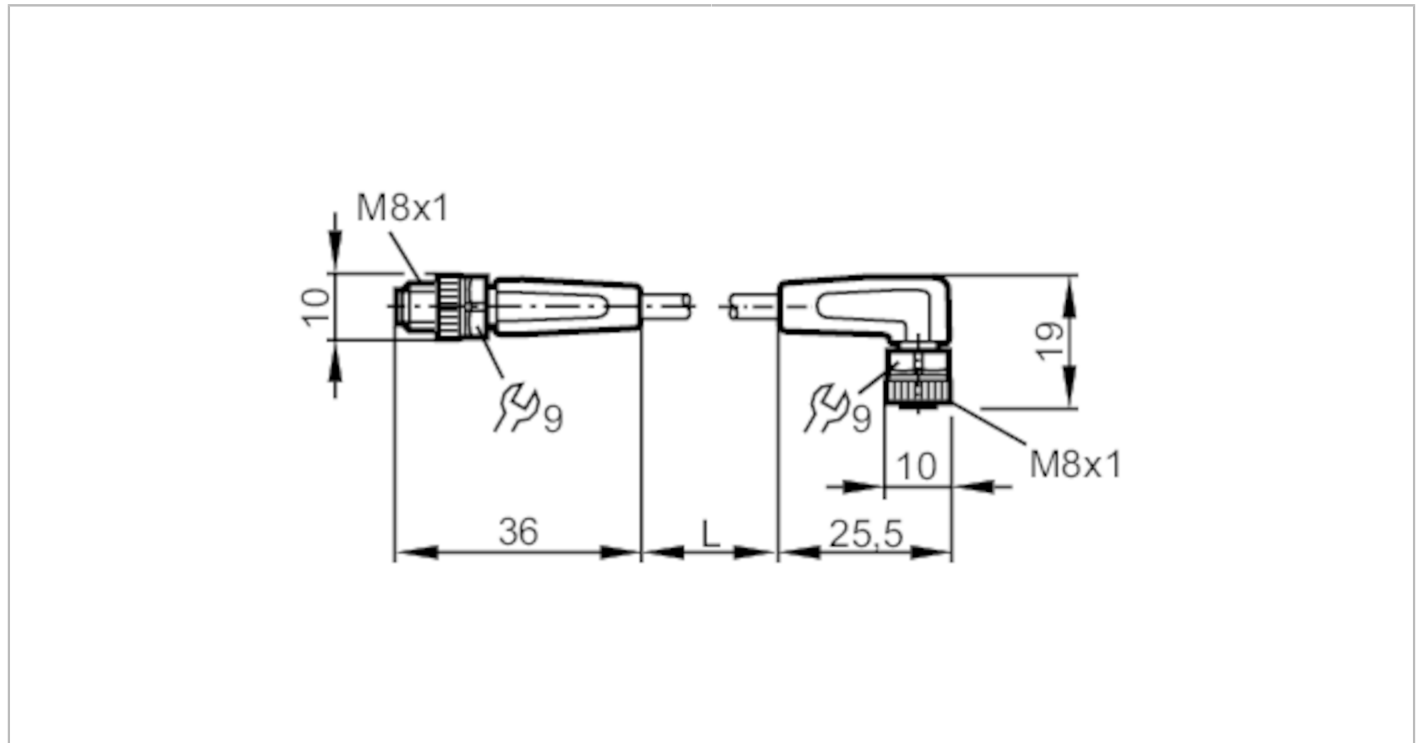


# EVW100



## Verbindungskabel

VDOAF030SCS01,5T03STGF030SCS



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: ...85
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...85
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	56,7
Abmessungen [mm]	10 x 10 x 36
Werkstoff Griffkörper	TPU
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, antihafbeschichtet
Werkstoff Dichtung	FKM
Schleppketteneignung	ja



## Verbindungskabel

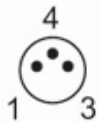
VDOAF030SCS01,5T03STGF030SCS

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

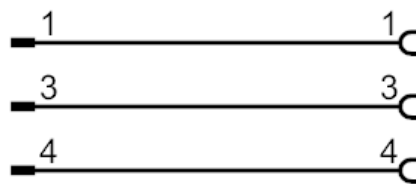
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

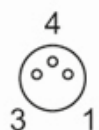
Kabel: 1,5 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,5 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

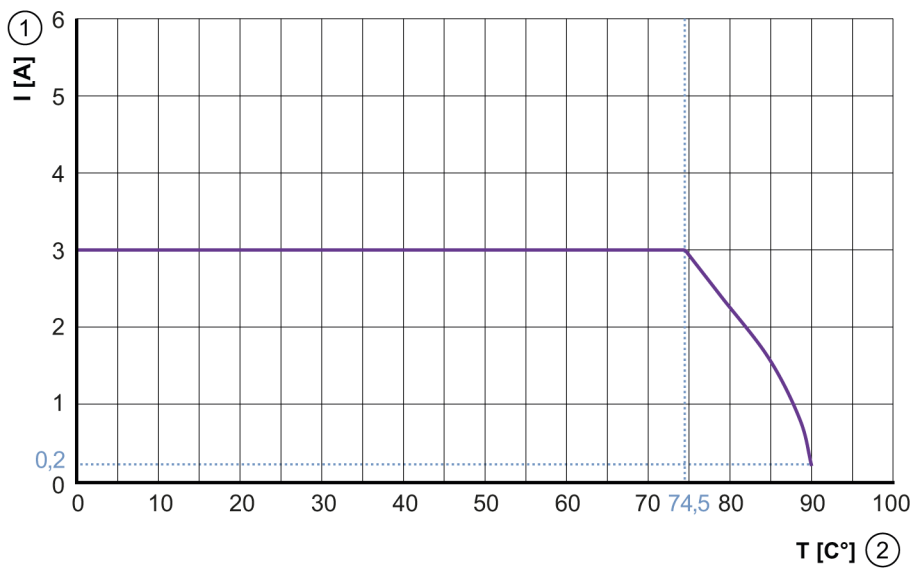
Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm





### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



- 1 Strom [A]
- 2 Umgebungstemperatur [°C]