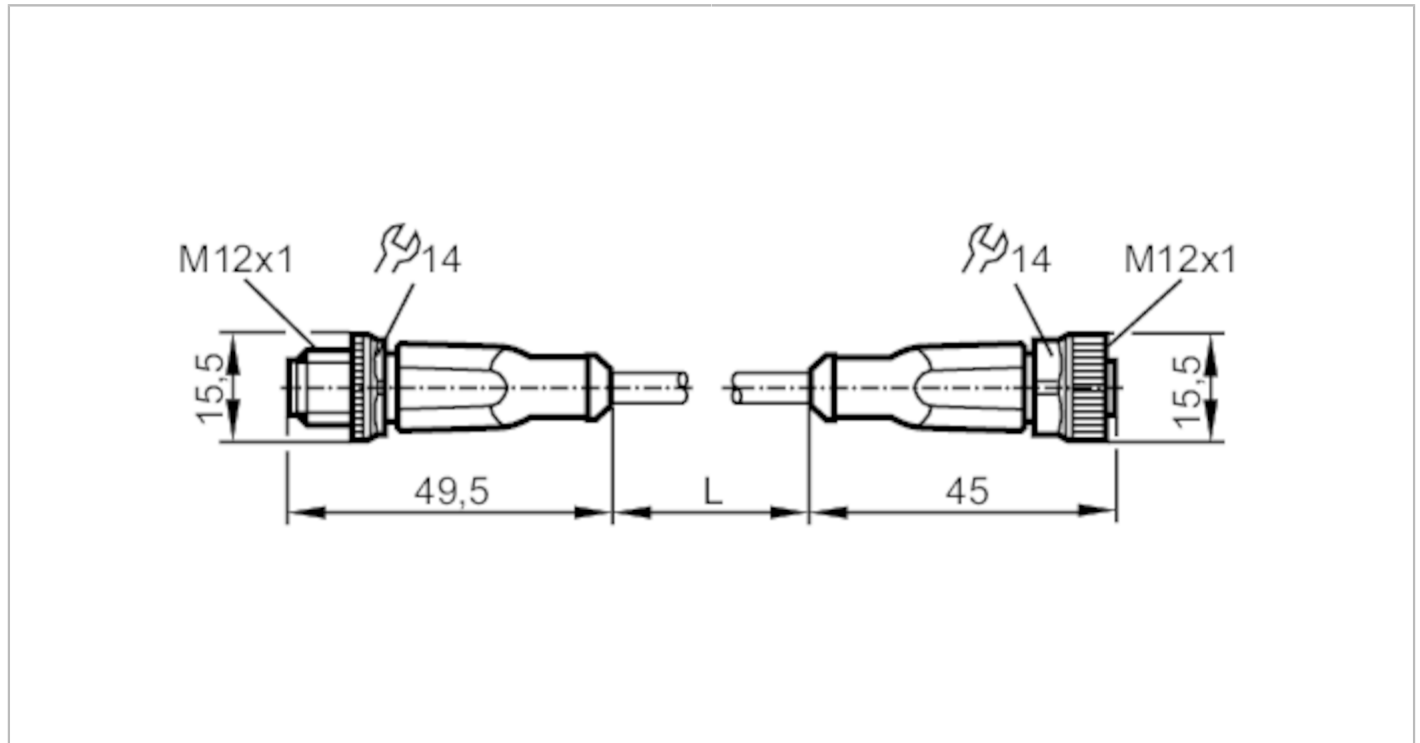


EVW148



Verbindungskabel

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS



| Einsatzbereich | |
|--|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation | Schweißapplikationen |
| Silikonfrei | ja |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse | II |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 4 |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | cULus: ...75 |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | cULus: ...75 |
| Lagertemperatur [°C] | -25...55 |
| Lagerfeuchte [%] | 10...100 |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1 |
| Schutzart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

EVW148



Verbindungskabel

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

| Mechanische Daten | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Gewicht [g] | 81,8 | |
| Werkstoff Griffkörper | TPU | |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, antihafbeschichtet | |
| 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/s ² |
| | Biegezyklen | > 2 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |

| Bemerkungen | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Bemerkungen | mit 2 Beschriftungstüllen 30 mm lang |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss - Stecker

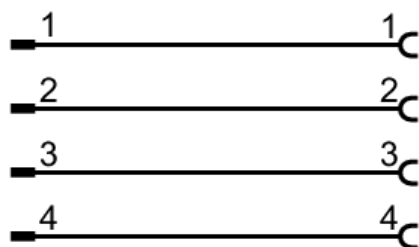
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 1,5 m, PUR, halogenfrei, orange, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss





Verbindungskabel

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



Derating $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]