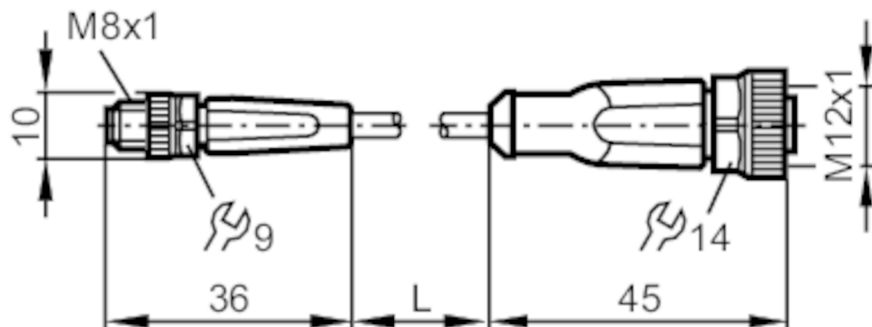


## Verbindungskabel

VDOGH030SCS0001T03STGF030SCS



### 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                    |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90                    |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische Daten

|                          |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 51,2                                                                              |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 2 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

## Verbindungskabel

VDOGH030SCS0001T03STGF030SCS

### Bemerkungen

Bemerkungen

ohne Beschriftungstüllen

Verpackungseinheit

1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet;

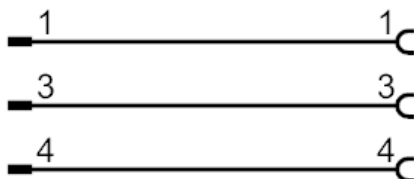
Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### 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 M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet;

Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

