

## Verbindungskabel

VDOG F040SCS0001T04STGH040SCS



## 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

VDOG F040SCS0001T04STGH040SCS

| Mechanische Daten        |                                    |                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                | 55                                                                                            |
| 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; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

# EVW087



## Verbindungskabel

VDOGF040SCS0001T04STGH040SCS

