

## Verbindungskabel

VDOGF040MSS0003H03STGF040MSS



## Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| 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]                               | 78,7                                                                              |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | TPU                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | Messing, vernickelt                                                               |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 5 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |



## Verbindungskabel

VDOGF040MSS0003H03STGF040MSS

### Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

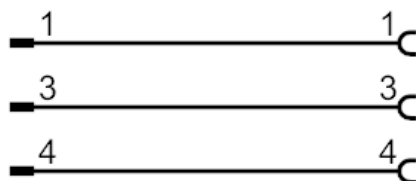
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

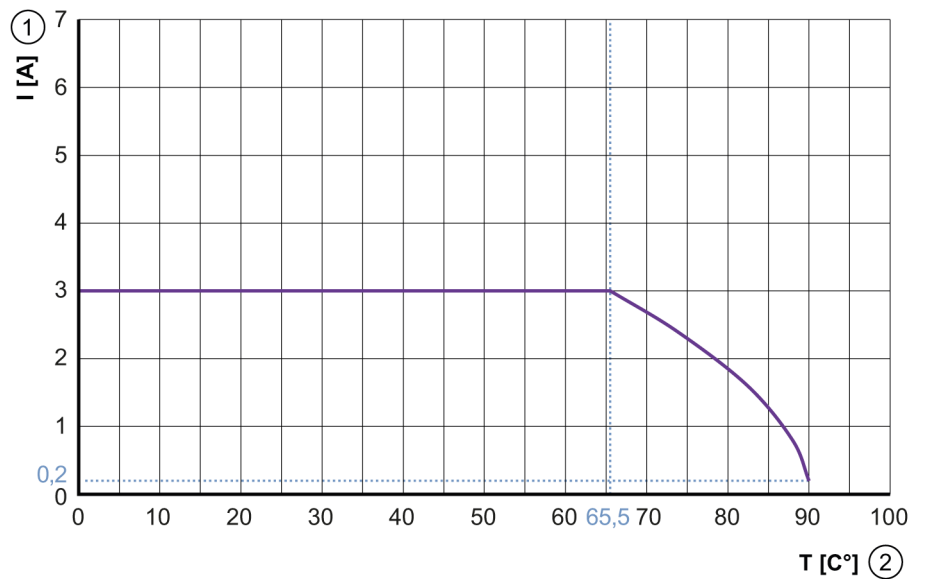
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm





### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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