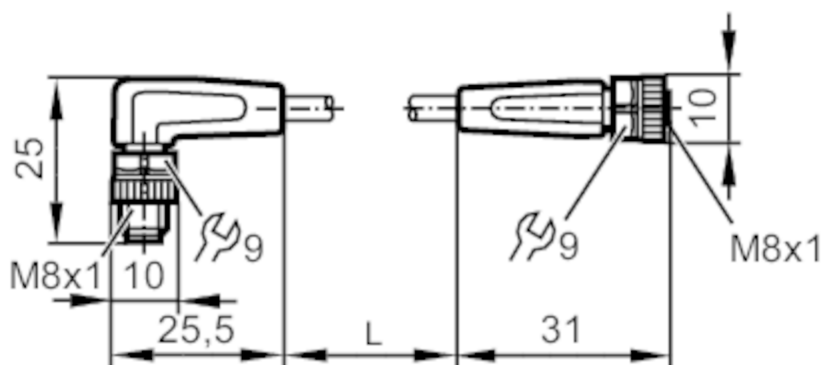


## Verbindungskabel

VDOG F040MSS0003H04STAF040MSS



## 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                    |
| 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]              | 82,3                |
| Abmessungen [mm]         | 25 x 10 x 25,5      |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU                 |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung       | FKM                 |
| Schleppketteneignung     | ja                  |



## Verbindungskabel

VDOGF040MSS0003H04STAF040MSS

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | > 5 Mio.                                                                                      |
|                      | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

## Bemerkungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

## Elektrischer Anschluss - Stecker

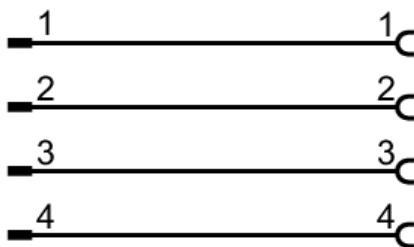
Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 4 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



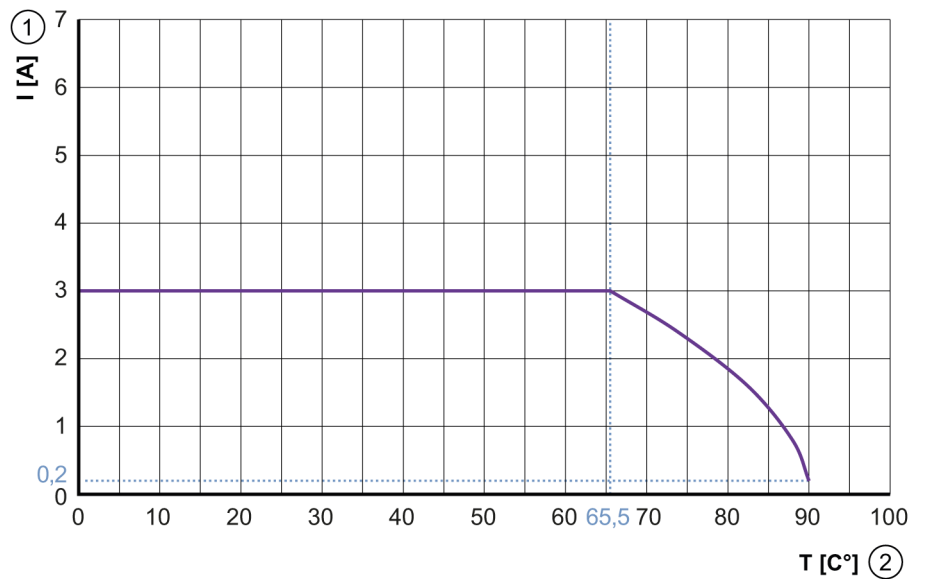


## Verbindungskabel

VDOGF040MSS0003H04STAF040MSS

### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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