

## Verbindungskabel

VDOG F030MSS0001H03STGF030MSS



## 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: ...80                |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...80                |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanische Daten

|                          |     |                     |
|--------------------------|-----|---------------------|
| Gewicht                  | [g] | 40,7                |
| Werkstoff Griffkörper    |     | TPU                 |
| Werkstoff Überwurfmutter |     | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung       |     | FKM                 |
| Schleppketteneignung     |     | ja                  |



## Verbindungskabel

VDOG030MSS0001H03STGF030MSS

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 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

