

## Verbindungskabel

VDOGF030MSS0020H03STGH030MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



### 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: ...75 °C             |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...75 °C             |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Verbindungskabel

VDOGF030MSS0020H03STGH030MSS

| Mechanische Daten        |                                    |                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                | 596                                                                               |
| Werkstoffe               | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt                |                                                                                   |
| 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                                                                         |

| Bemerkungen        |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hinweise           | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                                      |

## Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

# EVC414

## Verbindungskabel

VDOGF030MSS0020H03STGH030MSS

