



Verbindungskabel

VDOGF030MSS00,4H03STGF030MSS



| Einsatzbereich                         |      |                                                                     |
|----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                  |      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei                            |      |                                                                     |
| 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]  | 26,9                                                                |
| Werkstoff Griffkörper                  |      | TPU                                                                 |
| Werkstoff Überwurfmutter               |      | Messing, vernickelt                                                 |
| Werkstoff Dichtung                     |      | FKM                                                                 |
| Schleppketteneignung                   |      | ja                                                                  |



## Verbindungskabel

VDOG030MSS00,4H03STGF030MSS

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,4 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

