



Verbindungskabel

VDOGF030VAS00,6P03STGF030VAS



| Einsatzbereich             |      |                                                                     |
|----------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft      |      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation                |      | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie              |
| Silikonfrei                |      | ja                                                                  |
| Elektrische Daten          |      |                                                                     |
| Betriebsspannung           | [V]  | < 50 AC / < 60 DC                                                   |
| Schutzklasse               |      | III                                                                 |
| Strombelastbarkeit gesamt  | [A]  | 3                                                                   |
| Umgebungsbedingungen       |      |                                                                     |
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -25...80                                                            |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 5...80                                                              |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                         |



## Verbindungskabel

VDOGF030VAS00,6P03STGF030VAS

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 33,2                                                                                          |
| Abmessungen              | [mm]                              | 10 x 10 x 36                                                                                  |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PP grau; Dichtung: EPDM  |                                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L)         |                                                                                               |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

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

## Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,6 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Verbindungskabel

VDOGF030VAS00,6P03STGF030VAS

