



Verbindungskabel

VDOGH050VAS00,3E05STAHO50VAS



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation                                                                |      | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei                                                                |      | ja                                                     |
| Elektrische Daten                                                          |      |                                                        |
| Betriebsspannung                                                           | [V]  | < 60 AC/DC                                             |
| Schutzklasse                                                               |      | II                                                     |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]  | 4                                                      |
| Strombelastbarkeit gesamt (UL)                                             | [A]  | 3                                                      |
| Umgebungsbedingungen                                                       |      |                                                        |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...100                                              |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...50 °C                                        |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 5...100                                                |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...50 °C                                        |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55                                               |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100                                               |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                    |
| Schutzart                                                                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                            |



Verbindungskabel

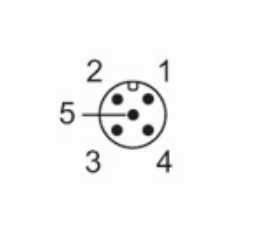
VDOGH050VAS00,3E05STAH050VAS

| Mechanische Daten        |                                     |                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                 | 46,2                                                                              |
| Abmessungen              | [mm]                                | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PVC orange; 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/s² |
|                          | Biegezyklen                         | > 1 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung               | ± 180 °/m                                                                         |

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

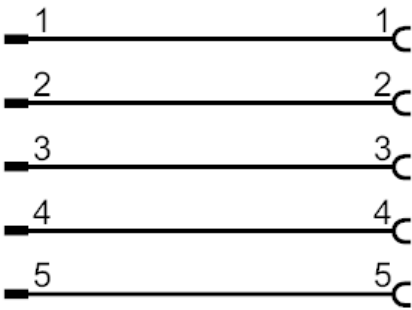
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PVC, orange, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anschluss





## Verbindungskabel

VDOGH050VAS00,3E05STAH050VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

