



## Verbindungskabel

VDOAH040MSP00,5H04STAH040MSP



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                           |     |                     |
|---------------------------|-----|---------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse              |     | II                  |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4                   |

### Umgebungsbedingungen

|                                                                            |      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...90                    |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | -25...90                    |
| 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

VDOAH040MSP00,5H04STAH040MSP

| Mechanische Daten        |                                    |                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                | 71,3                                                                                          |
| Abmessungen              | [mm]                               | 35,5 x 15,5 x 38                                                                              |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                        | > 5 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m                                                                                     |

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

## Elektrischer Anschluss - Stecker

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



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm)

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

# EVC738



## Verbindungskabel

VDOAH040MSP00,5H04STAH040MSP

