



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Ausführung                                                                 |      | Powerkabel, L-codiert                                               |
| Applikation                                                                |      | Einsatz im Nassbereich und in der Lebensmittelindustrie             |
| Silikonfrei                                                                |      | ja                                                                  |
| Elektrische Daten                                                          |      |                                                                     |
| Betriebsspannung                                                           | [V]  | 63 DC                                                               |
| Schutzklasse                                                               |      | III                                                                 |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]  | 16                                                                  |
| Umgebungsbedingungen                                                       |      |                                                                     |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...100                                                           |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...65 °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 69K                                                |
| Mechanische Daten                                                          |      |                                                                     |
| Gewicht                                                                    | [g]  | 3801,55                                                             |
| Werkstoff Griffkörper                                                      |      | PP                                                                  |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                   |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                           |



Verbindungskabel

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS

|                      |                                   |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Dichtung   | EPDM                              |                                                                                   |
| 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

Kabel: 20 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

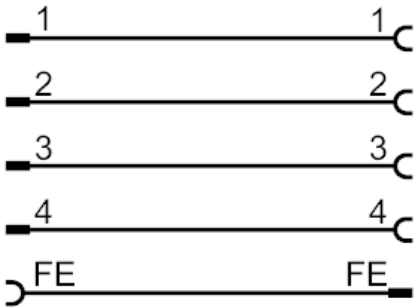
Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: L; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm



Elektrischer Anschluss - 2

Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: L; Griffkörper: PP, grau; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm

