



## Liitäntäkaapeli

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla



## Sovellutus

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                             |

## Sähköiset tiedot

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                 | 10...36 DC |
| Suojausluokka                     | II         |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 4          |

## Lähdöt

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Sähköinen rakenne | PNP |
|-------------------|-----|

## Käyttöolosuhteet

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                   | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila            | cULus: ...75                |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]        | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva) | cULus: ...75                |
| Suojausluokka                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Hyväksynyt / testit

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [vuotta] | 20027 |
|---------------|-------|

## Mekaaniset tiedot

|           |     |
|-----------|-----|
| Paino [g] | 160 |
|-----------|-----|



## Liitäntäkaapeli

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitat                          | [mm]                                     | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                    |
| Valukotelomateriaali           |                                          | TPU                                                                                   |
| Mutterin materiaali            |                                          | messinki, niklattu                                                                    |
| Tiivistemateriaali             |                                          | FKM                                                                                   |
| Käyttö energiansiirtoketjuissa |                                          | kyllä                                                                                 |
| Käyttö energiansiirtoketjuissa | Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa | min. 10 x kaapelin halkaisija                                                         |
|                                | Liikenopeus                              | maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                | Taivutuskertojen lukumäärä               | > 5 Mio.                                                                              |
|                                | Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                             |

### Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
|        | käyttö       | 1 x LED, vihreä    |

### Huomautuksia

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                             |

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; Koskettimet: kullattu;  
Kirstysmomentti: 0,6...1,5 Nm



### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 5 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

#### Liitäntä





## Liitäntäkaapeli

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Valettu runko: TPU, musta, läpikuultava; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM;  
Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm

