



Liitäntäkaapeli

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla



| Sovellutus                                           |      |                                                                                   |
|------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre                                        |      | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Silikoni-vapaa                                       |      | kyllä                                                                             |
| Sähköiset tiedot                                     |      |                                                                                   |
| Käyttöjännite                                        | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                               |
| Suojausluokka                                        |      | II                                                                                |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus                        | [A]  | 4                                                                                 |
| Käyttöolosuhteet                                     |      |                                                                                   |
| Ympäristölämpötila                                   | [°C] | -25...90                                                                          |
| Huomautus / ympäristölämpötila                       |      | cULus: ...75                                                                      |
| Ympäristölämpötila (liikkuva)                        | [°C] | -25...90                                                                          |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)            |      | cULus: ...75                                                                      |
| Varastointilämpötila                                 | [°C] | -25...55                                                                          |
| Varastointikosteus                                   | [%]  | 10...100                                                                          |
| Muut varastointioloosuhteet ilmoitetun luokan mukaan |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                               |
| Suojausluokka                                        |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                       |
| Mekaaniset tiedot                                    |      |                                                                                   |
| Paino                                                | [g]  | 87,3                                                                              |
| Materiaalit                                          |      | kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM                                                |



## Liitäntäkaapeli

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutterin materiaali            | messinki, niklattu                       |                                                                                       |
| 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                                                                             |

### Huomautuksia

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

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Lukitus: messinki, niklattu; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



### Sähköinen liitäntä

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

#### Liitäntä



### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Lukitus: messinki, niklattu; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm





## Liitäntäkaapeli

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

## kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



Kuormitettavuuden alenema  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]