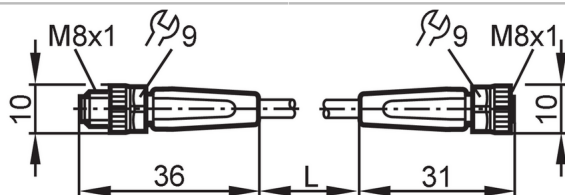




## Liitäntäkaapeli

VDOG F030MSS0001H03STGF030MSS



## Sovellutus

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa                           |
| Sovellutus     | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset; Käyttö työöstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovellutuksissa |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                                                       |

## Sähköiset tiedot

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 50 AC / < 60 DC |
| Suojausluokka                     | III               |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 3                 |

## Käyttöolosuhteet

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                   | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila            | cULus: ...80                |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]        | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva) | cULus: ...80                |
| Suojausluokka                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mekaaniset tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------|
| Paino [g]                                | 40,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Valukotelomateriaali                     | TPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mutterin materiaali                      | messinki, niklattu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Tiivistemateriaali                       | FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Käyttö energiansiirtoketjuissa           | kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Käyttö energiansiirtoketjuissa           | <table> <tr> <td>Taivutussäde liikkuvissa sovellutuksissa</td><td>min. 10 x kaapelin halkaisija</td></tr> <tr> <td>Liikenopeus</td><td>maks. 3,3 m/s 5 m vaakasuuntaisessa liikkeessä ja maks. kiihtyvyys 5 m/s<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Taivutuskertojen lukumäärä</td><td>&gt; 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Vääntörasitus</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | 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 |
| 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

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8, suora; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm





## Liitântäkaapeli

VDOGF030MSS0001H03STGF030MSS

### Sähköinen liitântä

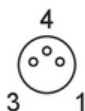
Kaapeli: 1 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Liitântä



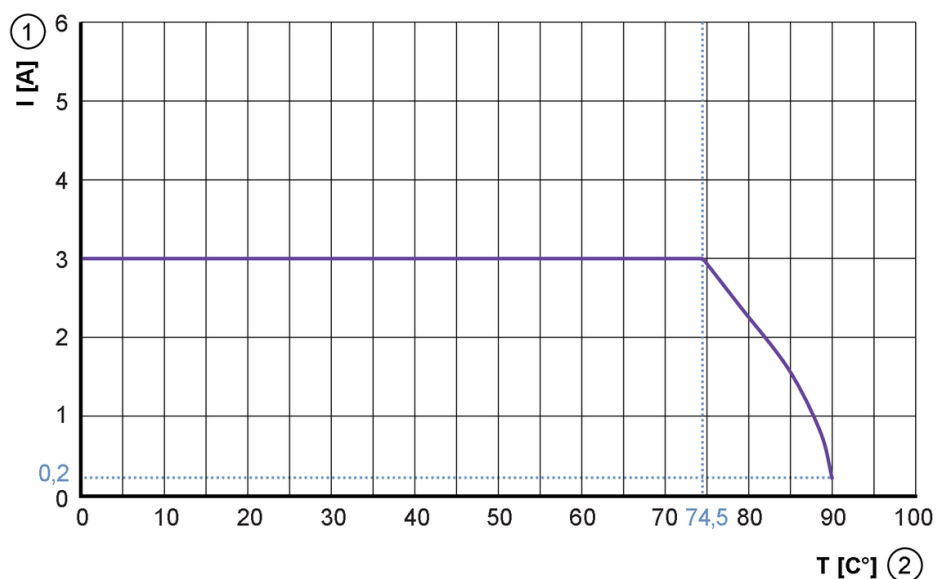
### Sähköinen liitântä - Naarasliitin

Pistokeliitântä: 1 x M8, suora; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm



### kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



- 1 Virta [A]
- 2 Ympäristölämpötila [°C]