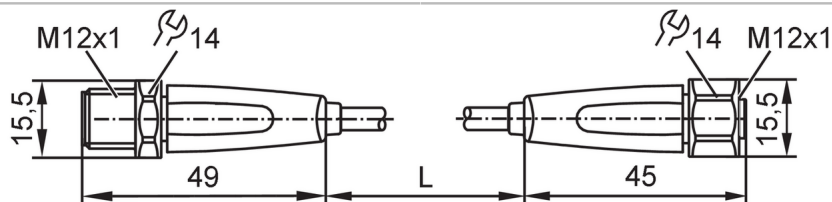




## Liitäntäkaapeli

VDOGH050VAS0010P05STGH050VAS



## Sovellutus

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Sovellutus     | elintarviketeollisuuden hygieniset ja määrät tilat                                |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                             |

## Sähköiset tiedot

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 60 AC/DC |
| Suojausluokka                     | II         |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 4          |
| Kokonaiskuormitettavuus (UL) [A]  | 3          |

## Käyttöolosuhteet

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                             | -25...100                   |
| Huomautus / ympäristölämpötila                      | cULus: ...65 °C             |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]                  | 0...100                     |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva)           | cULus: ...65 °C             |
| Varastointilämpötila [°C]                           | -25...55                    |
| Varastointikosteus [%]                              | 10...100                    |
| Muut varastointiolosuhteet ilmoitetun luokan mukaan | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Suojausluokka                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mekaaniset tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------|
| Paino [g]                                | 379                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Valukotelomateriaali                     | PP, Halogeniton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mutterin materiaali                      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Tiivistemateriaali                       | EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| 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; 1 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 | > 1 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               | > 1 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |

## Huomautuksia

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

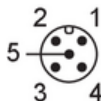


## Liitäntäkaapeli

VDOGH050VAS0010P05STGH050VAS

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

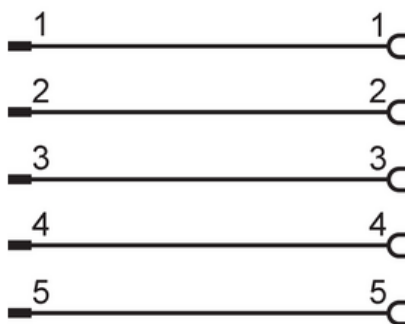
Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Koskettimet: 5, kullattu; Valettu runko: PP, Halogeniton; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Kiristysmomentti: 0,6...1,2 Nm



### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, MPPE, Halogeniton, harmaa, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

#### Liitäntä



### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Koskettimet: 5, kullattu; Valettu runko: PP, Halogeniton; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm

