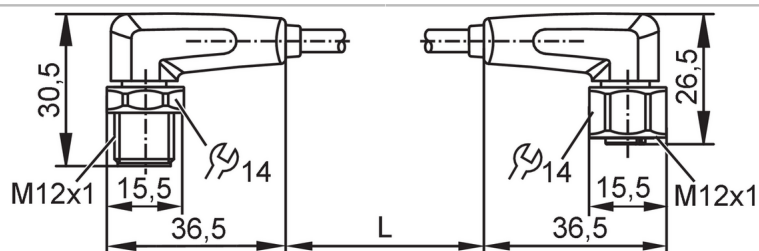




## Liitântäkaapeli

VDOAH040VAS0020P04STAH040VAS



## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 250 AC / < 300 DC |
| Suojausluokka                     | II                  |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 4                   |

## 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]                                | 610,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mitat [mm]                               | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Valukotelomateriaali                     | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| 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

VDOAH040VAS0020P04STAH040VAS

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: PP; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Kiristysmomentti: 0,6...1,2 Nm



### Sähköinen liitäntä

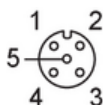
Kaapeli: 20 m, MPPE, Halogeniton, harmaa, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Liitäntä



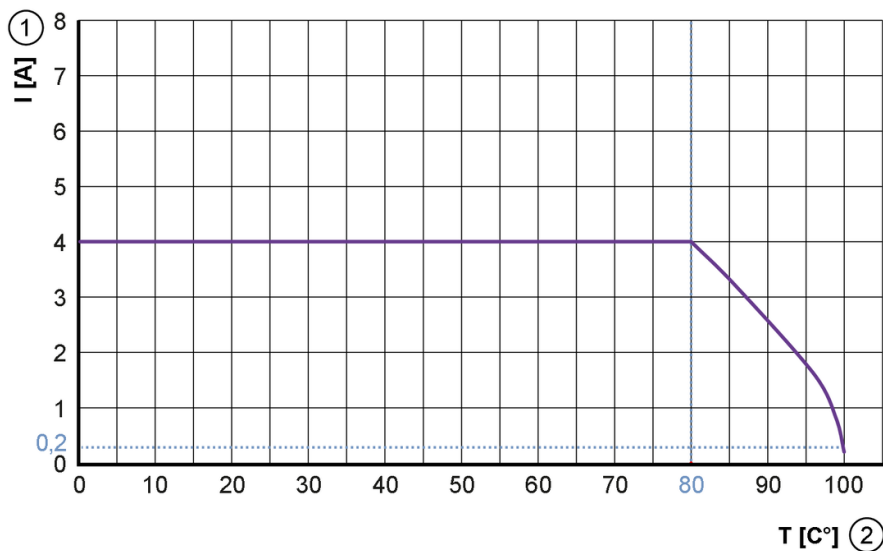
### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: PP; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



### kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



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