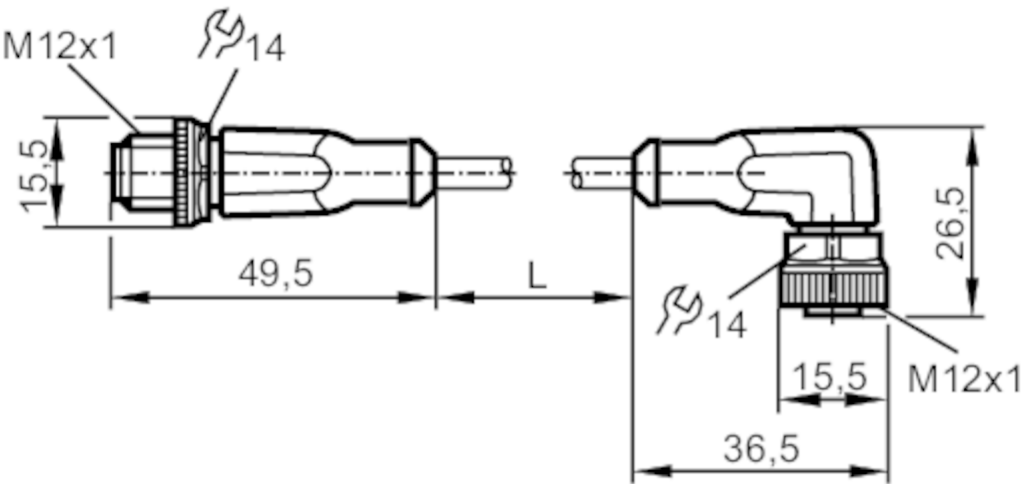




Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS0005T04STGH040SCS



| Sovellutus                                          |      |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre                                       |      | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Sovellutus                                          |      | hitsaussovellutukset                                                              |
| 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 varastointiolosuhteet ilmoitetun luokan mukaan |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                               |
| Suojausluokka                                       |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                       |
| Mekaaniset tiedot                                   |      |                                                                                   |
| Paino                                               | [g]  | 191,2                                                                             |
| Materiaalit                                         |      | kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM                                                |
| Mutterin materiaali                                 |      | messinki, tarttumaton                                                             |



## Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS0005T04STGH040SCS

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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               | > 2 Mio.                                                                              |
|                                | Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                             |

### Huomautuksia

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Huomautuksia   | kahdella 30 mm pituisella tarrapidikkeellä |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                      |

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

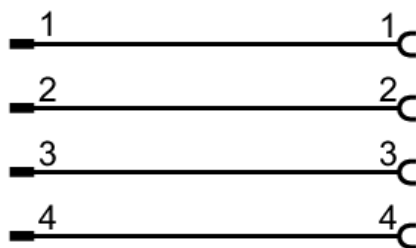
Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarttumaton; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



### Sähköinen liitäntä

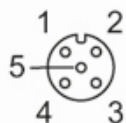
Kaapeli: 5 m, PUR, Halogeniton, harmaa, Ø 4,9 mm; ei säteilytetty (kierrätettävissä); hitsauskipinänkestävä; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Liitäntä



### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

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

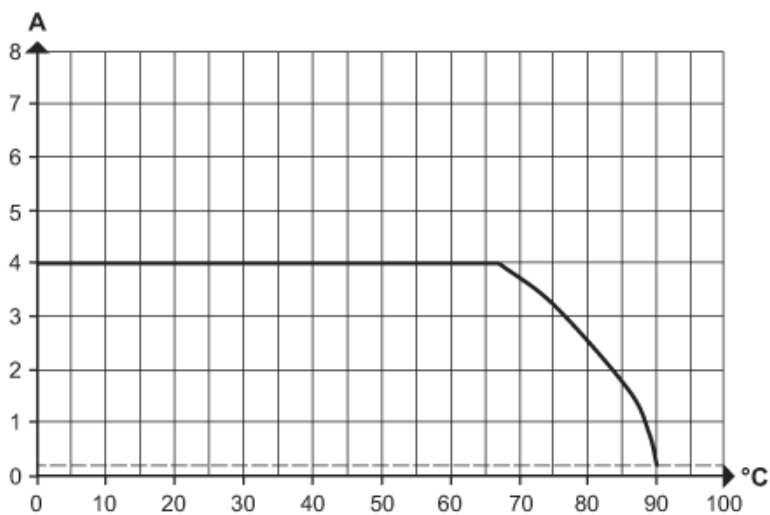


## Liitäntäkaapeli

VDOAH040SCS0005T04STGH040SCS

## kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]