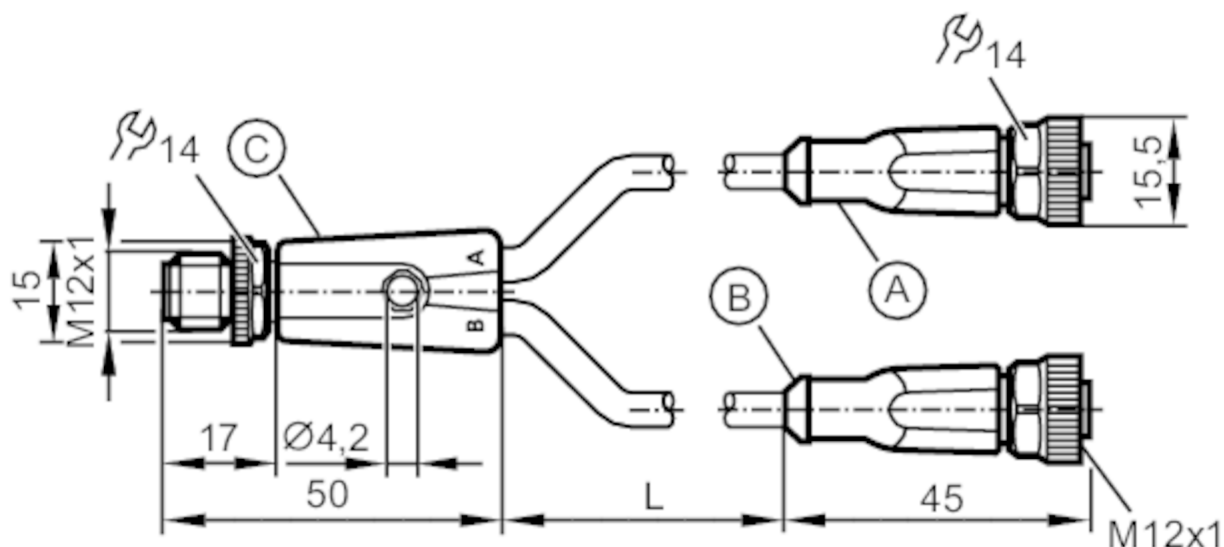


## Y-liitäntäkaapeli

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla



## Sovellutus

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                             |

## Sähköiset tiedot

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 60 AC/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 varastointiolo-<br>suhteet ilmoitetun<br>luokan mukaan | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Suojausluokka                                               | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mekaaniset tiedot

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Paino [g]           | 115,8 |
| Valukotelmateriaali | TPU   |



Y-liitäntäkaapeli

YDOGH040MSS0001H04STGH040MSS

|                                |                                          |                                                                           |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mutterin materiaali            | messinki, niklattu                       |                                                                           |
| Tiivistemateriaali             | FKM                                      |                                                                           |
| Haaroitusrasian porttimäärä    | 2                                        |                                                                           |
| 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/s² |
|                                | Taivutuskertojen lukumäärä               | > 5 Mio.                                                                  |
|                                | Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                 |

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

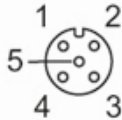
Kaapeli: 1 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Liitäntä

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 2 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm

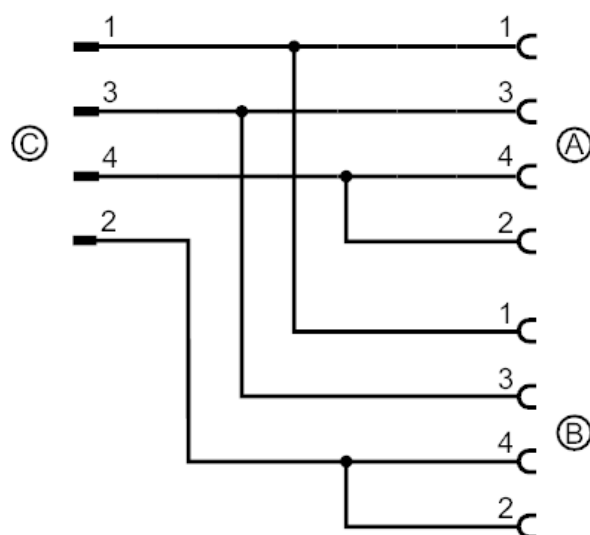


Sähköinen liitäntä - urospistoke

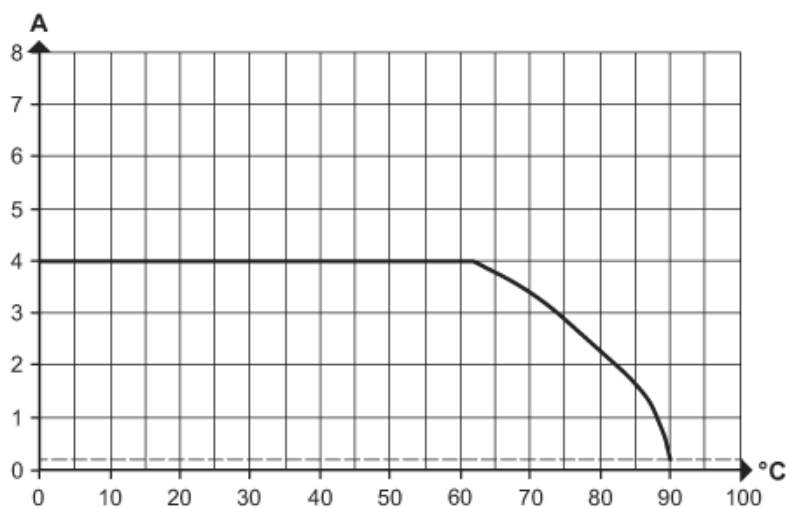
Pistokeliitäntä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



## Liitäntä



## kaaviot ja käyrät



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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]