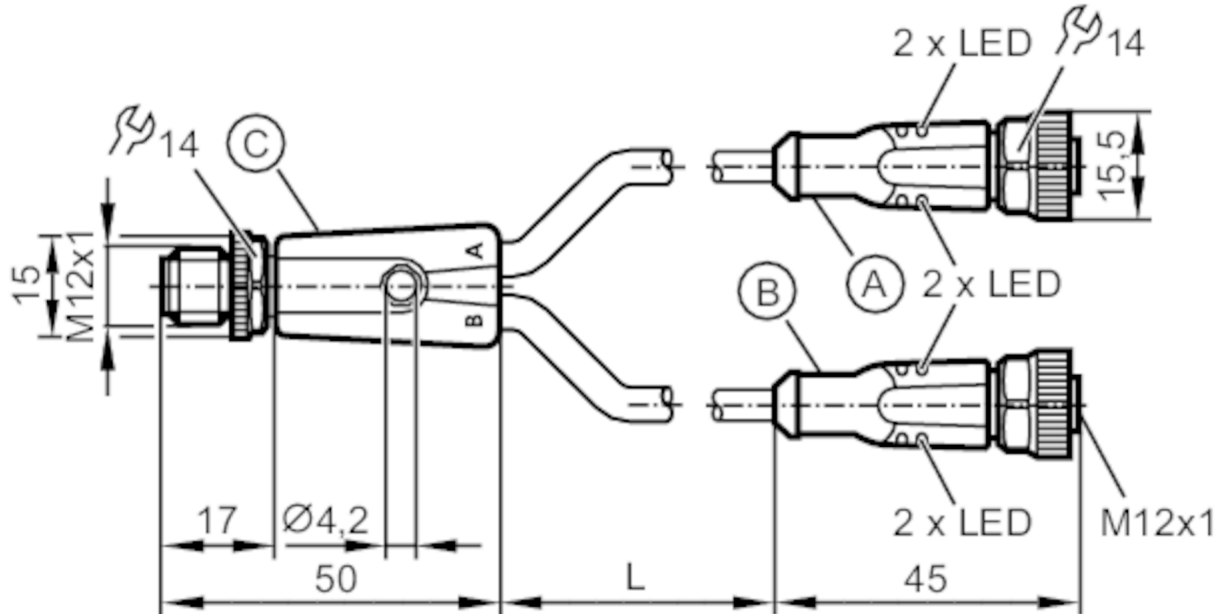


## Y-liitäntäkaapeli

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

Katso tekninen huomautus otsikon "Lataukset" alla



## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                               |     |            |
|-------------------------------|-----|------------|
| Käyttöjännite                 | [V] | 10...36 DC |
| Suojausluokka                 |     | II         |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus | [A] | 4          |

## Lähdöt

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Sähköinen rakenne | PNP |
|-------------------|-----|

## Käyttöolosuhteet

|                                              |      |                             |
|----------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila                           | [°C] | -25...90                    |
| Huomautus /<br>ympäristölämpötila            |      | cULus: ...75 °C             |
| Ympäristölämpötila (liikkuva)                | [°C] | -25...90                    |
| Huomautus /<br>ympäristölämpötila (liikkuva) |      | cULus: ...75 °C             |
| Suojausluokka                                |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mekaaniset tiedot

|                      |     |                    |
|----------------------|-----|--------------------|
| Paino                | [g] | 69                 |
| Valukotelomateriaali |     | TPU                |
| Mutterin materiaali  |     | messinki, niklattu |



## Y-liitäntäkaapeli

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                | Taivutuskertojen lukumäärä               | > 5 Mio.                                                                              |
|                                | Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                             |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 2 x LED, keltainen |
|        | käyttö       | 2 x LED, vihreä    |

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## 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

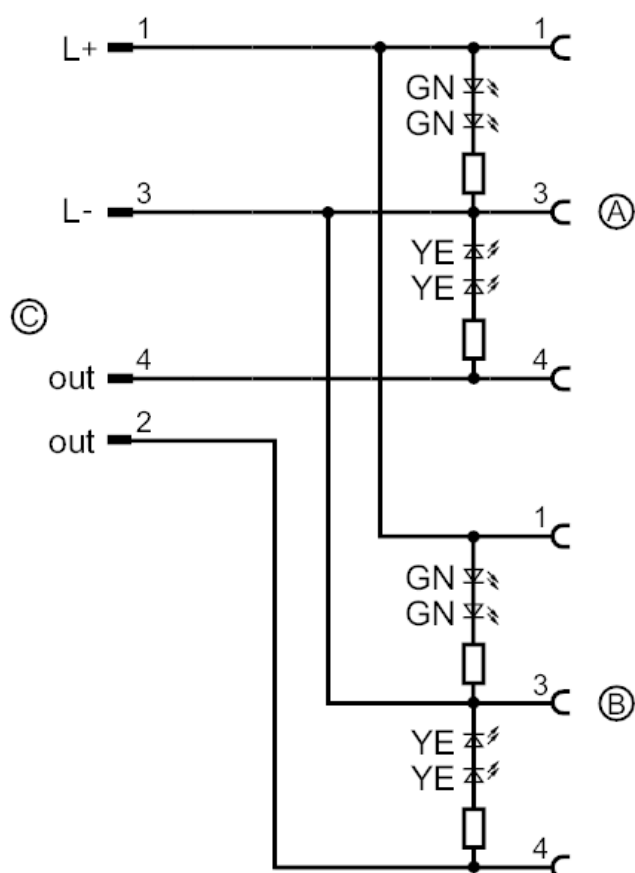


## Y-liitäntäkaapeli

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

## Sähköinen liitäntä

## Liitäntä



## Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

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



## Y-liitäntäkaapeli

YDOGH034MSS00,3H03STGH040MSS

## kaaviot ja käyrät

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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]