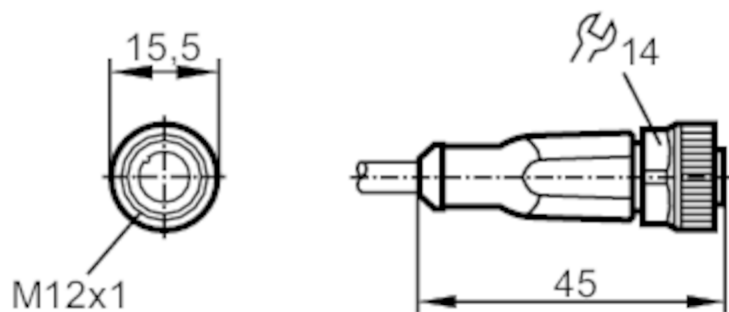


## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGH050MSS0025H05

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          |
| Kokonaiskuormitettavuus (UL) [A]  | 3          |

## 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 |



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGH050MSS0025H05

| Mekaaniset tiedot              |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino                          | [g]                                      | 877,5                                                                                 |
| Mitat                          | [mm]                                     | 15,5 x 15,5 x 45                                                                      |
| Materiaalit                    | kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM       |                                                                                       |
| Mutterin materiaali            | messinki, niklattu                       |                                                                                       |
| 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                                                                             |

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

| Sähköinen liitäntä                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaapeli: 25 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |

| Sähköinen liitäntä - Naarasliitin |
|-----------------------------------|
|-----------------------------------|

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



| Liitäntä |
|----------|
|----------|

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |
| GY = | harmaa        |
| WH = | valkoinen     |

## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGH050MSS0025H05

## kaaviot ja käyrät

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

X Ympäristölämpötila [°C]

Y Virta [A]