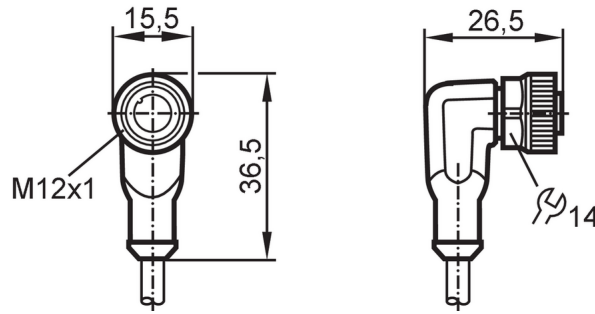


## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH040MSS0005C04



## Sovellutus

|                |                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Suojattu kaapeli; Käyttö energiansiirtoketjuissa        |
| Sovellutus     | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset; Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovellutuksissa |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                                                      |

## Sähköiset tiedot

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 50 AC / < 60 DC |
| Suojausluokka                     | III               |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 4                 |

## Käyttöolosuhteet

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

## Mekaaniset tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------|
| Paino [g]                                | 215,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mitat [mm]                               | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Valukotelomateriaali                     | TPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mutterin materiaali                      | messinki, niklattu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Tiivistemateriaali                       | FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| 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>≥ 2 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 | ≥ 2 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               | ≥ 2 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

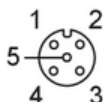
ADOAH040MSS0005C04

### Sähköinen liitäntä

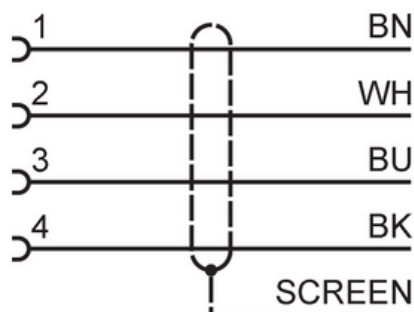
Kaapeli: 5 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 4,9 mm, suojattu; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm; Suojattu liitäntäkaapeli: vaippa ei kytketty



### Liitäntä



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