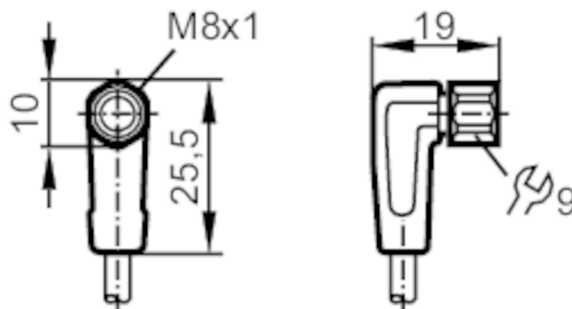


## Liitântäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAF040VAS0002H04



## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 50 AC / < 60 DC |
| Suojausluokka                     | III               |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 3                 |

## Käyttöolosuhteet

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                   | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila            | cULus: ...80 °C             |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]        | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva) | cULus: ...80 °C             |
| Suojausluokka                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Hyväksynyt / testit

|                          |                  |                                                                                                       |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tärinänkestoisuus        | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 pyyhkäisyjaksoa; 1 oktaavi per minuutti, 3 akselin suhteen |
| Iskunkestävyys           | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms puolisinini; 6 iskua kussakin suunnassa 3 koordinaattiakselilla / -40 °C / 85 °C          |
| Iskunkestävyys (jatkuva) | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa / -20 °C / 50 °C                 |



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAF040VAS0002H04

|                        |                  |                                                           |
|------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nopea lämpötilanmuutos | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 jaksoa |
| Suolasuihkutesti       | EN 60068-2-52 Kb | vaativuustaso 5 (4 testijaksoa)                           |

### Mekaaniset tiedot

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino                          | [g]                                      | 54,9                                                                                  |
| Mitat                          | [mm]                                     | 19 x 10 x 25,5                                                                        |
| Materiaalit                    | kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM       |                                                                                       |
| Mutterin materiaali            | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)       |                                                                                       |
| 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

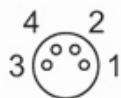
|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

### Sähköinen liitäntä

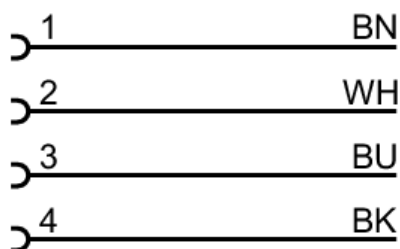
Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M8, kulmamalli; koodaus: A; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm



### Liitäntä



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