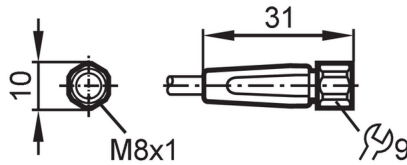



**Liitäntäkaapeli naaras pistokkeella**

ADOGF040VAS0010H04


**Sovellutus**

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Sovellutus     | erityisen vaikeiden olosuhteiden sovellutukset; ajoneuvokäyttöön                  |
| 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                |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]        | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva) | cULus: ...80                |
| 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 puolisinä; 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                 |
| 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]                      | 219                                |
| Mitat [mm]                     | 10 x 10 x 31                       |
| Valukotelomateriaali           | TPU                                |
| Mutterin materiaali            | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |
| Tiivistemateriaali             | FKM                                |
| Käyttö energiansiirtoketjuissa | kyllä                              |



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGF040VAS0010H04

|                                |                                          |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

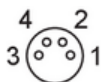
1 kpl

### Sähköinen liitäntä

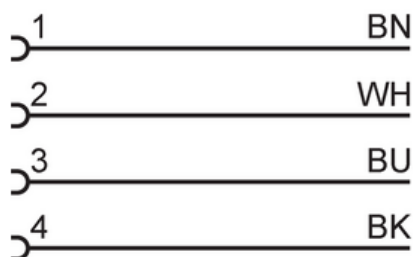
Kaapeli: 10 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M8, suora; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,3...0,5 Nm



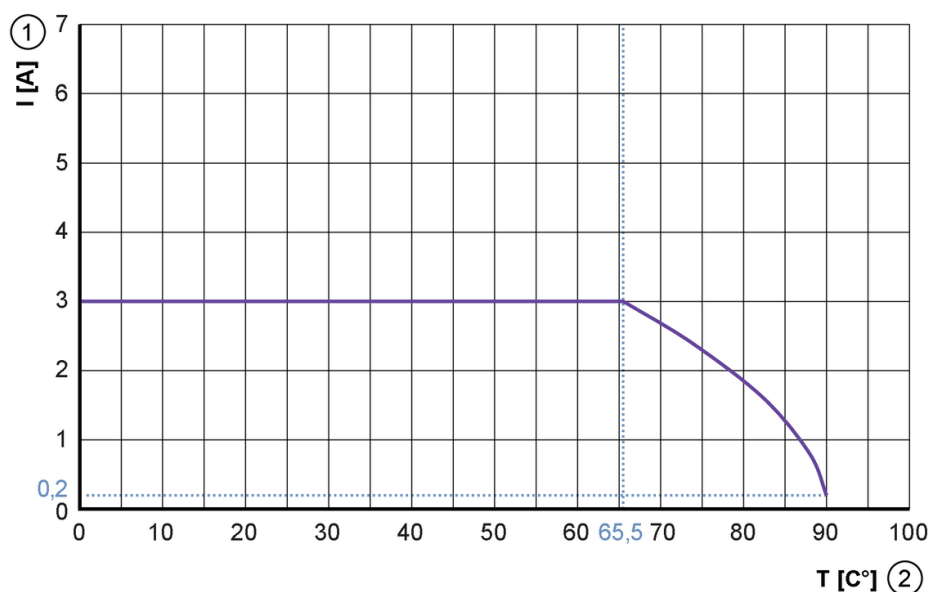
### Liitäntä



BK = musta  
 BN = ruskea  
 BU = sininen  
 WH = valkoinen

### kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



1 Virta [A]

2 Ympäristölämpötila [°C]