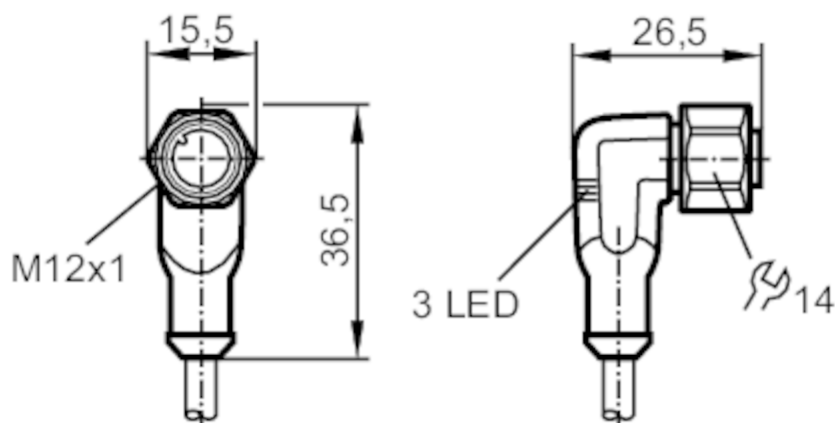


## Liitântäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH043VAS0005H04



## Sovellutus

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erityispiirre  | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet; Käyttö energiansiirtoketjuissa |
| Sovellutus     | erityisen vaikeiden olosuhteiden sovellutukset                                    |
| Silikoni-vapaa | kyllä                                                                             |

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

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

## Käyttöolosuhteet

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                   | -40...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila            | cULus: ...75                |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]        | -25...90                    |
| Huomautus / ympäristölämpötila (liikkuva) | cULus: ...75                |
| 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 |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH043VAS0005H04

|                          |                  |                                                                                            |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                            |
| MTTF [vuotta]            | 20027            |                                                                                            |

### Mekaaniset tiedot

|                                |                                                |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino [g]                      | 178                                            |                                                                                       |
| Mitat [mm]                     | 26,5 x 15,5 x 36,5                             |                                                                                       |
| Materiaalit                    | kotelo: TPU musta, läpikuultava; 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                                                                             |

### Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 2 x LED, keltainen |
|        | käyttö       | 1 x LED, vihreä    |

### Huomautuksia

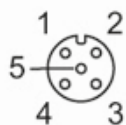
|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

### Sähköinen liitäntä

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

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; koodaus: A; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu;  
Kirstysmomentti: 0,6...1,5 Nm

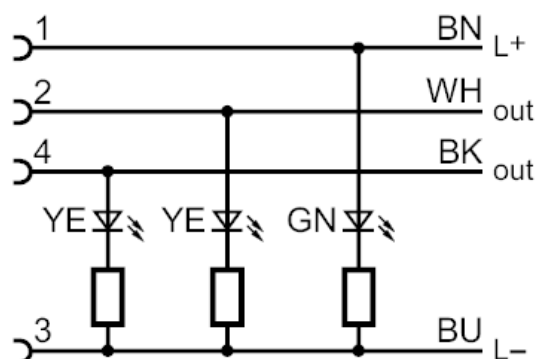




## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH043VAS0005H04

### Liitäntä



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