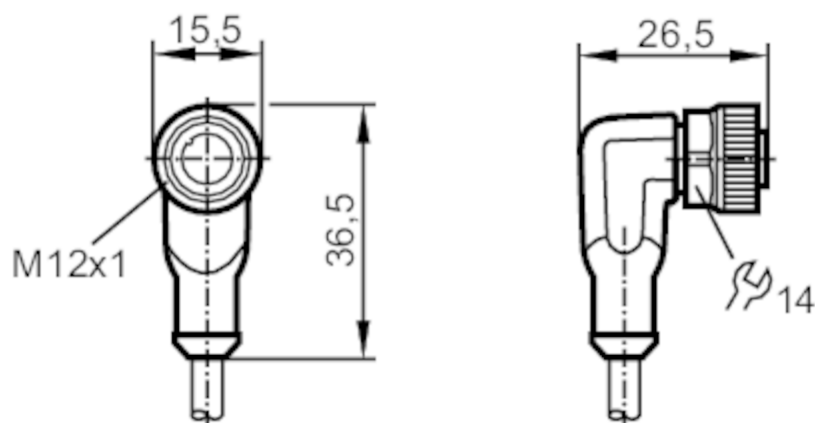


## Liitântäkaapeli naarasistokkeella

ADOAH050MSN0010H05/1G/1D



## Sovellutus

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Erityispiirre   | Silikoni-vapaa; Halogeniton; Kullatut koskettimet |
| Silikoni-vapaa  | kyllä                                             |
| Maalinkestävyys | kyllä                                             |

## Sähköiset tiedot

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 30 DC                         |
| Suojausluokka                     | II                              |
| Maks. tuloteho [mW]               | ryhmä II: 1000; ryhmä III: 1000 |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 1                               |

## Käyttöolosuhteet

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]        | -25...85                                                                   |
| Huomautus / ympäristölämpötila | räjähdysvaaralliset tilat: ympäristölämpötila laitteen tyyppikilven mukaan |
| Suojausluokka                  | IP 67; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 68 / IP 69K)                |

## Hyväksynät / testit

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Hyväksyntä    | BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X       |
| ATEX-merkintä | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C        |
|               | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C        |
|               | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C        |
|               | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C        |
|               | Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C |
|               | Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C |



## Liitäntäkaapeli naaraspistokkeella

ADOAH050MSN0010H05/1G/1D

 II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

### Turvaluokitus

|                             |      |    |
|-----------------------------|------|----|
| Maks. sisäinen kapasitanssi | [nF] | 1  |
| Maks. sisäinen induktanssi  | [μH] | 20 |

### Mekaaniset tiedot

|                     |                                    |                    |
|---------------------|------------------------------------|--------------------|
| Paino               | [g]                                | 378,4              |
| Mitat               | [mm]                               | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| Materiaalit         | kotelo: TPU oranssi; tiiviste: FKM |                    |
| Mutterin materiaali | messinki, niklattu                 |                    |

### Huomautuksia

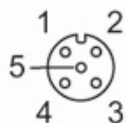
|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Erikoisehtoja turvalliselle käytölle räjähdysvaarallisissa tiloissa.<br>Noudata käyttöohjeissa olevia asiaan liittyviä huomautuksia (Ex-suojaukseen koskeva osa). |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                                                                                                             |

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PUR, Halogeniton, sininen, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12, kulmamalli; 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     |