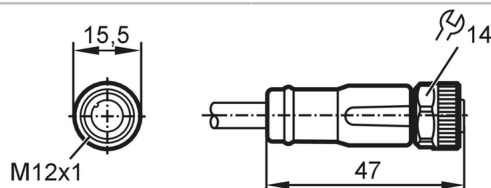




## Liitântäkaapeli naaraspistokkeella

ADOGH040MSP0002H04



### Sovellutus

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

### Sähköiset tiedot

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Käyttöjännite [V]                 | < 250 AC / < 300 DC |
| Suojausluokka                     | II                  |
| Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] | 4                   |

### Käyttöolosuhteet

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C]                             | -25...90                    |
| Ympäristölämpötila (liikkuva) [°C]                  | -25...90                    |
| Varastointilämpötila [°C]                           | -25...55                    |
| Varastointikosteus [%]                              | 10...100                    |
| Muut varastointiolosuhteet ilmoitetun luokan mukaan | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Suojausluokka                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mekaaniset tiedot

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|-----------|
| Paino [g]                                | 153,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Mitat [mm]                               | 15,5 x 15,5 x 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| 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>&gt; 5 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 | > 5 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               | > 5 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |
| Vääntörasitus                            | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                               |             |                                                                                       |                            |          |               |           |

### Huomautuksia

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



## Liitântäkaapeli naaraspistokkeella

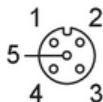
ADOGH040MSP0002H04

### Sähköinen liitântä

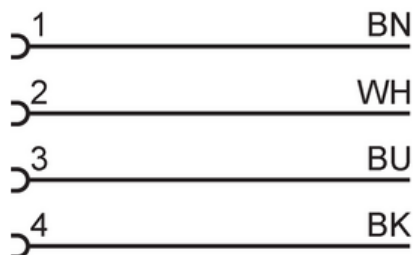
Kaapeli: 2 m, PUR, Halogeniton, musta, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm )

### Sähköinen liitântä - Naarasliitin

Pistokeliitântä: 1 x M12, suora; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu; Valettu runko: TPU, oranssi; Lukitus: messinki, niklattu; tiiviste: FKM; Kiristysmomentti: 0,6...1,5 Nm



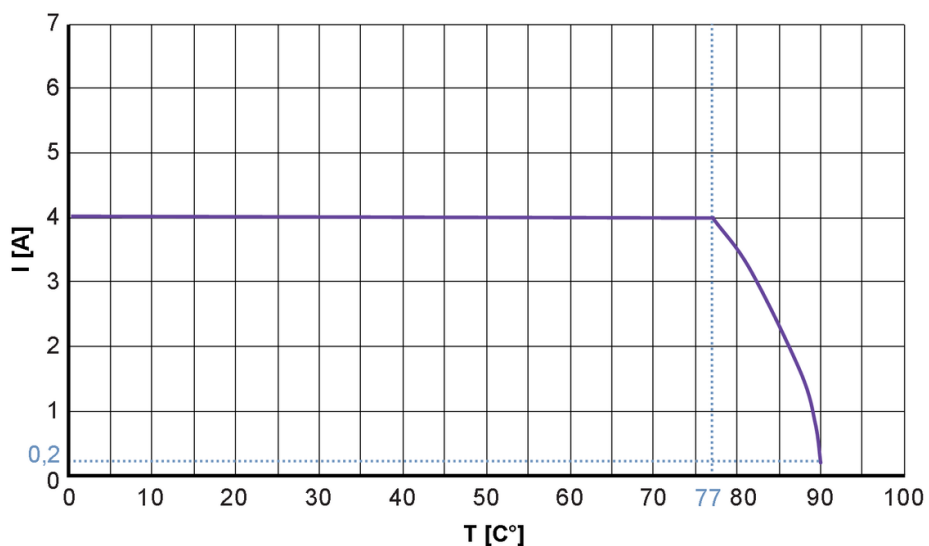
### Liitântä



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

### kaaviot ja käyrät

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema



Kuormitettavuuden alenema  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

T Ympäristölämpötila [°C]

I Virta [A]