



Aansluitkabel met connector female

ADOGH050MSS0002H05

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



| Toepassingsgebied                                                    |                                                                              |                             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Bijzondere eigenschappen                                             | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |                             |
| Siliconenvrij                                                        | ja                                                                           |                             |
| Elektrische eigenschappen                                            |                                                                              |                             |
| Voedingsspanning                                                     | [V]                                                                          | < 60 AC/DC                  |
| Beschermklasse                                                       |                                                                              | II                          |
| Stroombelasting gezamenlijk                                          | [A]                                                                          | 4                           |
| Totale stroombelasting (UL)                                          | [A]                                                                          | 3                           |
| Omgevingsvariabelen                                                  |                                                                              |                             |
| Omgevingstemperatuur                                                 | [°C]                                                                         | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur                               |                                                                              | cULus: ...75 °C             |
| Omgevingstemperatuur (bewegend)                                      | [°C]                                                                         | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend                      |                                                                              | cULus: ...75 °C             |
| Opslagtemperatuur                                                    | [°C]                                                                         | -25...55                    |
| Luchtvochtigheid bij opslag                                          | [%]                                                                          | 10...100                    |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse |                                                                              | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Beschermklasse                                                       |                                                                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Aansluitkabel met connector female

ADOGH050MSS0002H05

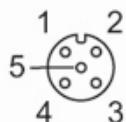
| Mechanische eigenschappen |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                   | [g]                                  | 86,6                                                                                                      |
| Afmetingen                | [mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 45                                                                                          |
| Materialen                |                                      | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM                                                                    |
| Materiaal overwerpmoer    |                                      | messing, vernikkeld                                                                                       |
| Toepasbaar in kabelrupsen |                                      | ja                                                                                                        |
| Toepasbaar in kabelrupsen | buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 x kabeldiameter                                                                                   |
|                           | bewegingssnelheid                    | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s <sup>2</sup> |
|                           | buigcycli                            | > 5 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

| Opmerkingen        |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N.B.               | Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads" |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                            |

| Elektrische aansluiting                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrische aansluiting - bus |  |
|-------------------------------|--|
|-------------------------------|--|

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



| Aansluiting |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

|      |               |
|------|---------------|
|      | Aderkleuren : |
| BK = | zwart         |
| BN = | bruin         |
| BU = | blauw         |
| GY = | grijs         |
| WH = | wit           |

## Aansluitkabel met connector female

ADOGH050MSS0002H05

### Diagrammen en curves



Derating  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]