

## Aansluitkabel met connector female

ADOAH050MSS0005C05



## Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten;  
Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen

Siliconenvrij

ja

## Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning

[V]

&lt; 30 AC / &lt; 36 DC

Beschermlasse

III

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

Beschermlasse

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

208,1

Materiaal gegoten onderdeel

TPU

Materiaal overwerpmoer

messing, vernikkeld

Materiaal afdichting

FKM

Toepasbaar in kabelrupsen

ja



## Aansluitkabel met connector female

ADOAH050MSS0005C05

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | ≥ 2 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm, Afgeschermd; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM;  
Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm; Afgeschermd kabel: afscherming niet verbonden



### Aansluiting



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