



Cabluri de conectare cu mufa

ADOGH050MSS0002H05

Consultati fisa tehnica din sesiunea "Descarcari"



| Aplicatie                                                           |                                                                |                             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Caracteristici speciale                                             | fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu |                             |
| Fără silicon                                                        | da                                                             |                             |
| Date electrice                                                      |                                                                |                             |
| Tensiune de lucru                                                   | [V]                                                            | < 60 AC/DC                  |
| Clasa de protectie                                                  |                                                                | II                          |
| Curent total Max.                                                   | [A]                                                            | 4                           |
| Valoarea totală a curentului (UL)                                   | [A]                                                            | 3                           |
| Condițiile mediului                                                 |                                                                |                             |
| Temperatură de ambianță                                             | [°C]                                                           | -25...90                    |
| Nota cu privire la temperatura ambientala                           |                                                                | cULus: ...75 °C             |
| Temperatura ambientala (variabila)                                  | [°C]                                                           | -25...90                    |
| Nota despre temperatura mediului                                    |                                                                | cULus: ...75 °C             |
| Temperatura depozitare                                              | [°C]                                                           | -25...55                    |
| Umiditate la depozitare                                             | [%]                                                            | 10...100                    |
| Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate |                                                                | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Protectie                                                           |                                                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Cabluri de conectare cu mufa

ADOGH050MSS0002H05

| Date mecanice     |                                        |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Greutate          | [g]                                    | 86,6                                                                                   |
| Dimensiuni        | [mm]                                   | 15,5 x 15,5 x 45                                                                       |
| Materiale         | Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM |                                                                                        |
| Material piuliță  | alama, nichelată                       |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | da                                     |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | Rază de îndoire la aplicații flexibile | min. 10 x diametrul cablului                                                           |
|                   | Viteză lucru                           | max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                   | Ciclii îndoire                         | > 5 Mio.                                                                               |
|                   | Deformare la torsiune                  | ± 180 °/m                                                                              |

| Observații          |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Indicații           | Consultati fisa tehnica din sesiunea "Descarcari" |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                            |

| Conectare electrică                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cabluri: 2 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Conectare electrică - Conector mama |  |
|-------------------------------------|--|
|-------------------------------------|--|

Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Blocare: alama, nichelată; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm



| Racord |  |
|--------|--|
|--------|--|

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

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Culorile conecticii : |          |
| BK =                  | negru    |
| BN =                  | maro     |
| BU =                  | albastru |
| GY =                  | gri      |
| WH =                  | alb      |



## Cabluri de conectare cu mufa

ADOGH050MSS0002H05

## diagrame si grafice

Reducere sarcina  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]