

## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGF030VAS0010H03



## Applicazione

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità  | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Senza silicone | si                                                                              |

## Dati elettrici

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Tensione di esercizio [V]       | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe di isolamento            | III               |
| Capacità di corrente totale [A] | 3                 |

## Condizioni ambientali

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                      | -25...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente        | cULus: ...80                |
| Temperatura ambiente mobile [°C]               | -25...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso | cULus: ...80                |
| Grado di protezione                            | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Test / Certificazioni

|                             |                  |                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza a vibrazione     | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 cicli di frequenza, 1 ottava / minuto, in 3 assi                    |
| Resistenza agli urti        | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms semisinusoide; rispettivamente 6 shock in ogni direzione dei 3 assi di coordinate / -40 °C / 85 °C |
| Resistenza a shock continui | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 shock ciascuno in ogni direzione dei 3 assi di coordinate / -20 °C / 50 °C                     |



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGF030VAS0010H03

|                                  |                  |                                                          |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Rapida variazione di temperatura | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicli |
| Test con nebbia salina           | EN 60068-2-52 Kb | grado di severità 5 (4 cicli di prova)                   |

## Dati meccanici

|                                 |                                             |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                            | [g]                                         | 203,5                                                                               |
| Dimensioni                      | [mm]                                        | 10 x 10 x 31                                                                        |
| Materiali                       | Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM      |                                                                                     |
| Materiale dado                  | 1.4404 (AISI 316L)                          |                                                                                     |
| Idoneità della catena portacavi | sì                                          |                                                                                     |
| Idoneità della catena portacavi | raggio di piegatura con utilizzo flessibile | min. 10 x diametro del cavo                                                         |
|                                 | velocità di spostamento                     | max. 3,3 m/s con una lunghezza di spostamento di 5 m e max. accelerazione di 5 m/s² |
|                                 | cicli di piegatura                          | > 5 Mio.                                                                            |
|                                 | sollecitazione alla torsione                | ± 180 °/m                                                                           |

## Osservazioni

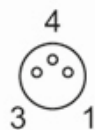
|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

## Collegamento elettrico

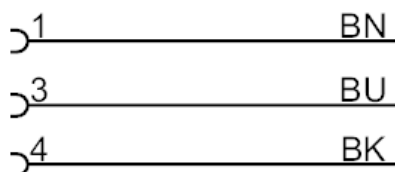
Cavo: 10 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M8, diritto; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,3...0,5 Nm



## Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
 BN = marrone  
 BU = blu