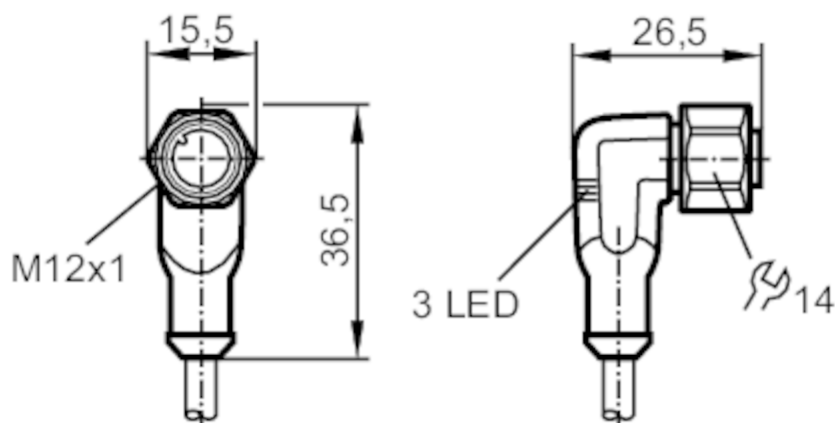


## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0002H04



## Applicazione

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità  | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Applicazione   | applicazioni in ambienti particolarmente critici                                |
| Senza silicone | si                                                                              |

## Dati elettrici

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]       | 10...36 DC |
| Classe di isolamento            | II         |
| Capacità di corrente totale [A] | 4          |

## Uscite

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Modello elettrico | PNP |
|-------------------|-----|

## Condizioni ambientali

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                      | -40...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente        | cULus: ...75 °C             |
| Temperatura ambiente mobile [°C]               | -25...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso | cULus: ...75 °C             |
| 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 |



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0002H04

|                                  |                  |                                                                                            |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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)                                                     |
| MTTF [anni]                      | 20027            |                                                                                            |

## Dati meccanici

|                                 |                                               |                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]                        | 85                                            |                                                                                     |
| Dimensioni [mm]                 | 26,5 x 15,5 x 36,5                            |                                                                                     |
| Materiali                       | Corpo: TPU nero trasparente; Guarnizione: FKM |                                                                                     |
| Materiale dado                  | 1.4404 (AISI 316L)                            |                                                                                     |
| Idoneità della catena portacavi | si                                            |                                                                                     |
| 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                                                                           |

## Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 2 x LED, giallo |
|             | Funzionamento         | 1 x LED, verde  |

## Osservazioni

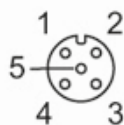
|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

## Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, ad angolo; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm

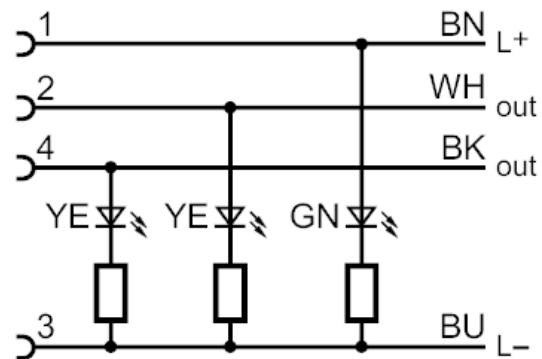




## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0002H04

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| WH = | bianco                       |