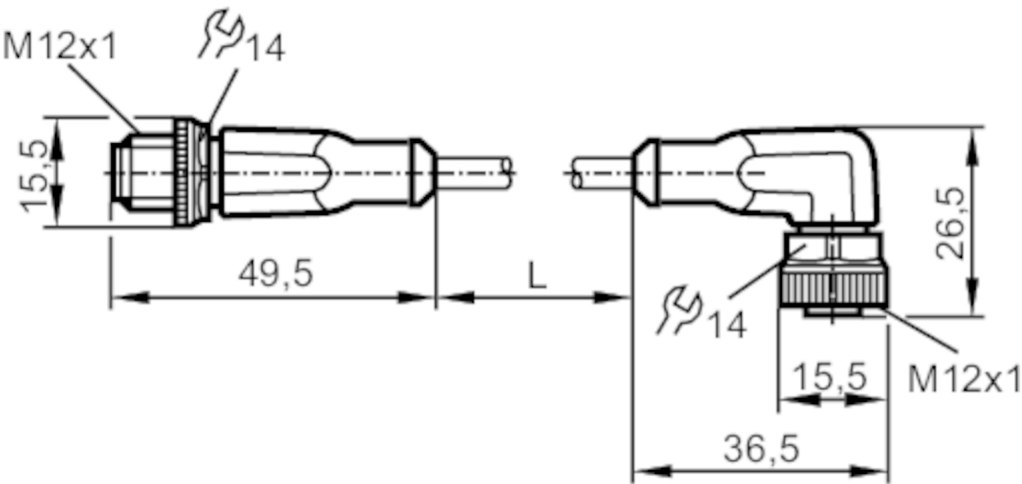


# EVCB03



## Cavo di collegamento

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS



| Applicazione                                                             |                                                                                 |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Particolarità                                                            | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |                             |
| Senza silicone                                                           | si                                                                              |                             |
| Dati elettrici                                                           |                                                                                 |                             |
| Tensione di esercizio                                                    | [V]                                                                             | < 60 AC/DC                  |
| Classe di isolamento                                                     |                                                                                 | II                          |
| Capacità di corrente totale                                              | [A]                                                                             | 4                           |
| Condizioni ambientali                                                    |                                                                                 |                             |
| Temperatura ambiente                                                     | [°C]                                                                            | -25...90                    |
| Temperatura ambiente mobile                                              | [°C]                                                                            | -25...90                    |
| Temperatura di immagazzinamento                                          | [°C]                                                                            | -25...55                    |
| Umidità di immagazzinamento                                              | [%]                                                                             | 10...100                    |
| Altre condizioni climatiche per lo stoccaggio secondo la classe indicata |                                                                                 | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Grado di protezione                                                      |                                                                                 | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Dati meccanici                                                           |                                                                                 |                             |
| Peso                                                                     | [g]                                                                             | 99,55                       |
| Materiale corpo                                                          |                                                                                 | TPU                         |
| Materiale dado                                                           |                                                                                 | ottone, nichelato           |
| Materiale guarnizione                                                    |                                                                                 | FKM                         |
| Idoneità della catena portacavi                                          |                                                                                 | si                          |

# EVCB03



## Cavo di collegamento

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS

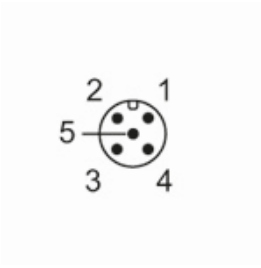
|                                 |                                             |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - connettore

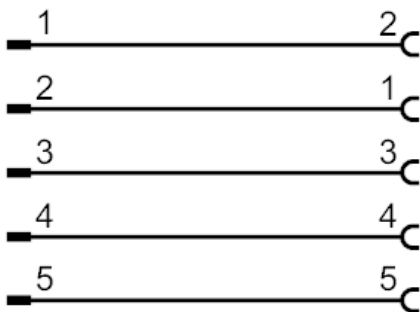
Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: TPU, arancione; Fermo: ottone, nichelato; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



### Collegamento elettrico

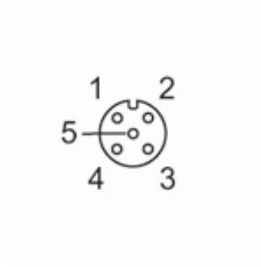
Cavo: 2 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Collegamento



### Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, ad angolo; codifica: A; Corpo: TPU, arancione; Fermo: ottone, nichelato; Guarnizione: FKM; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm

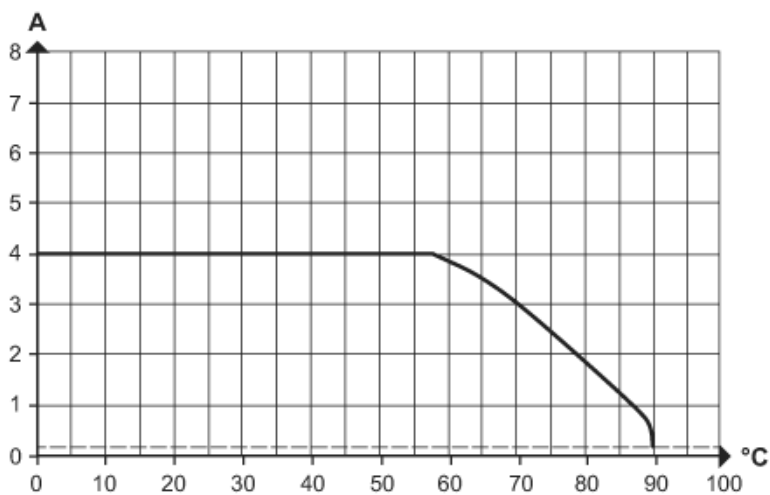




## Cavo di collegamento

VDOAH050MSS0002H05STGH050MSS

### diagrammi e curve



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]