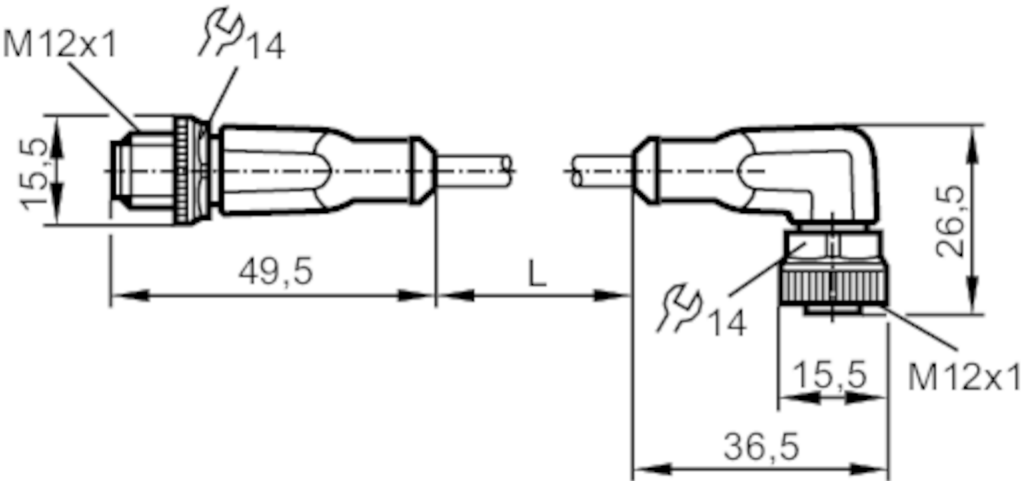




Cavo di collegamento

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

Rispettare le indicazioni tecniche nella sezione "Download"



| 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                           |
| Capacità di corrente totale (UL)                                         | [A]                                                                             | 3                           |
| Condizioni ambientali                                                    |                                                                                 |                             |
| Temperatura ambiente                                                     | [°C]                                                                            | -25...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente                                  |                                                                                 | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente mobile                                              | [°C]                                                                            | -25...90                    |
| Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso                           |                                                                                 | cULus: ...75                |
| 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 |



## Cavo di collegamento

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

## Dati meccanici

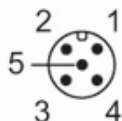
|                                 |                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                            | [g]                                         | 502,8                                                                                           |
| Materiale corpo                 |                                             | TPU                                                                                             |
| Materiale dado                  |                                             | ottone, nichelato                                                                               |
| Materiale guarnizione           |                                             | FKM                                                                                             |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                 | cicli di piegatura                          | > 5 Mio.                                                                                        |
|                                 | sollecitazione alla torsione                | ± 180 °/m                                                                                       |

## Osservazioni

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| Note     | Rispettare le indicazioni tecniche nella sezione "Download" |
| Quantità | 1 pezzo                                                     |

## Collegamento elettrico - connettore

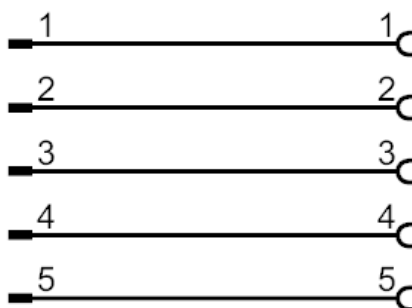
Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: TPU; Fermo: ottone, nichelato; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



## Collegamento elettrico

Cavo: 15 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Collegamento



## Cavo di collegamento

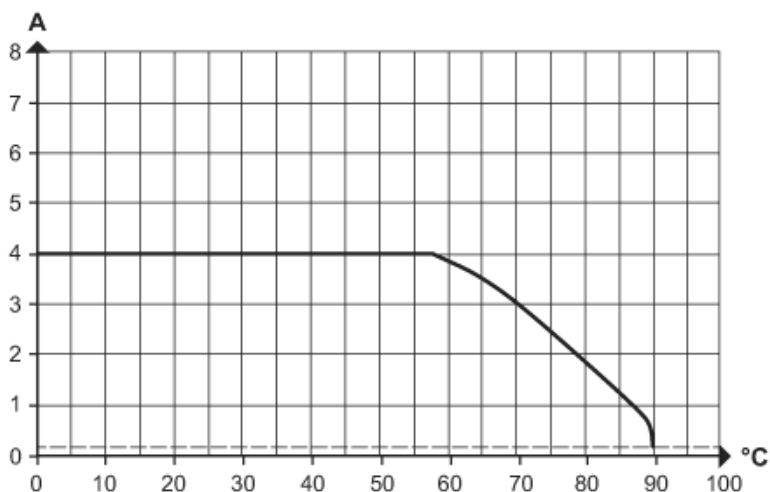
VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

### Collegamento elettrico - Presa

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



### diagrammi e curve



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]