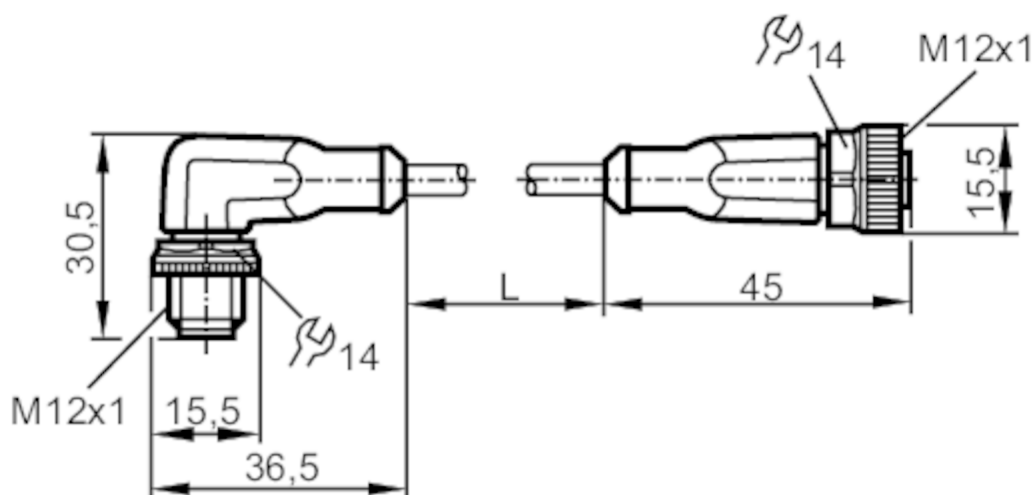


## Cavo di collegamento

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

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

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

## Dati meccanici

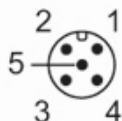
|                                 |                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                            | [g]                                         | 130,5                                                                                           |
| Dimensioni                      | [mm]                                        | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                              |
| Materiali                       |                                             | Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM                                                          |
| Materiale dado                  |                                             | ottone, nichelato                                                                               |
| 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

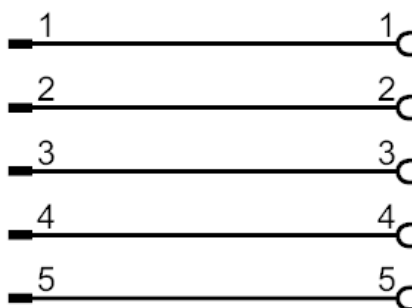
Connettore: 1 x M12, ad angolo; codifica: A; Fermo: ottone, nichelato; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



## Collegamento elettrico

Cavo: 3 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

VDOGH050MSS0003H05STAH050MSS

### Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Fermo: ottone, nichelato; 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]