

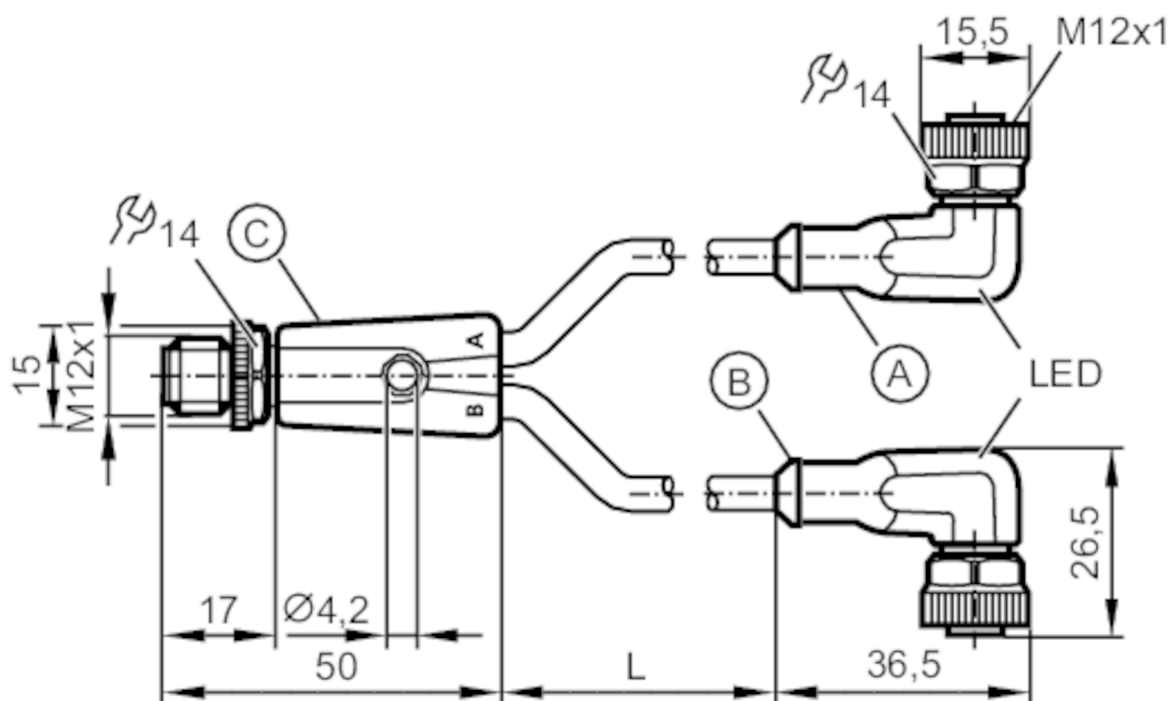
# EVC515



## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

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

### Uscite

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

### 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                |
| Grado di protezione                            | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Dati meccanici

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Peso [g]              | 284,5             |
| Materiale corpo       | TPU               |
| Materiale dado        | ottone, nichelato |
| Materiale guarnizione | FKM               |

# EVC515



## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

|                                      |                                             |                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero ingressi ripartitori centrali | 2                                           |                                                                                                 |
| 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                                                                                       |

### Elementi di indicazione e comando

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

### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 4 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### 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

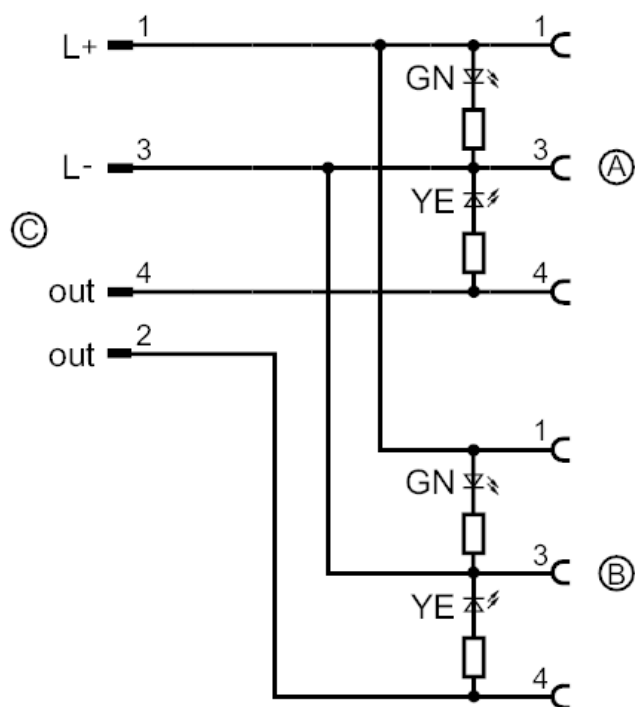


## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

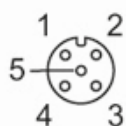
### Collegamento elettrico

#### Collegamento



### Collegamento elettrico - Presa

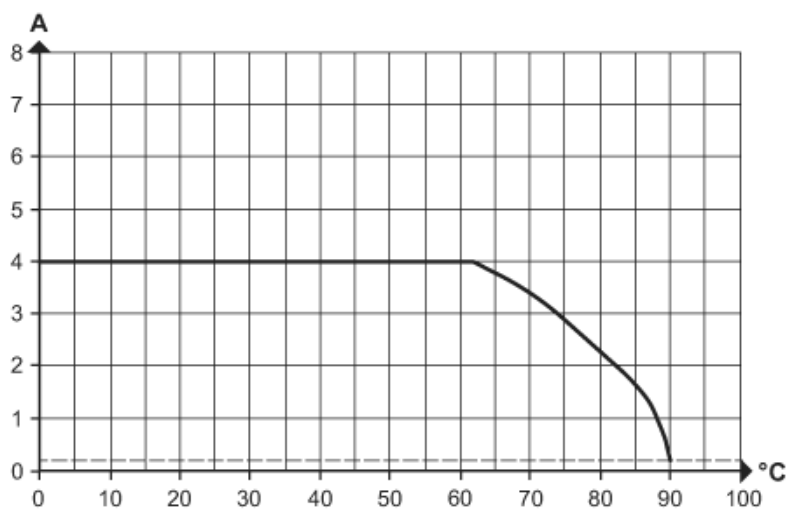
Connettore: 2 x M12, ad angolo; codifica: A; Corpo: TPU, nero trasparente; Fermo: ottone, nichelato; Guarnizione: FKM; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

### diagrammi e curve



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]