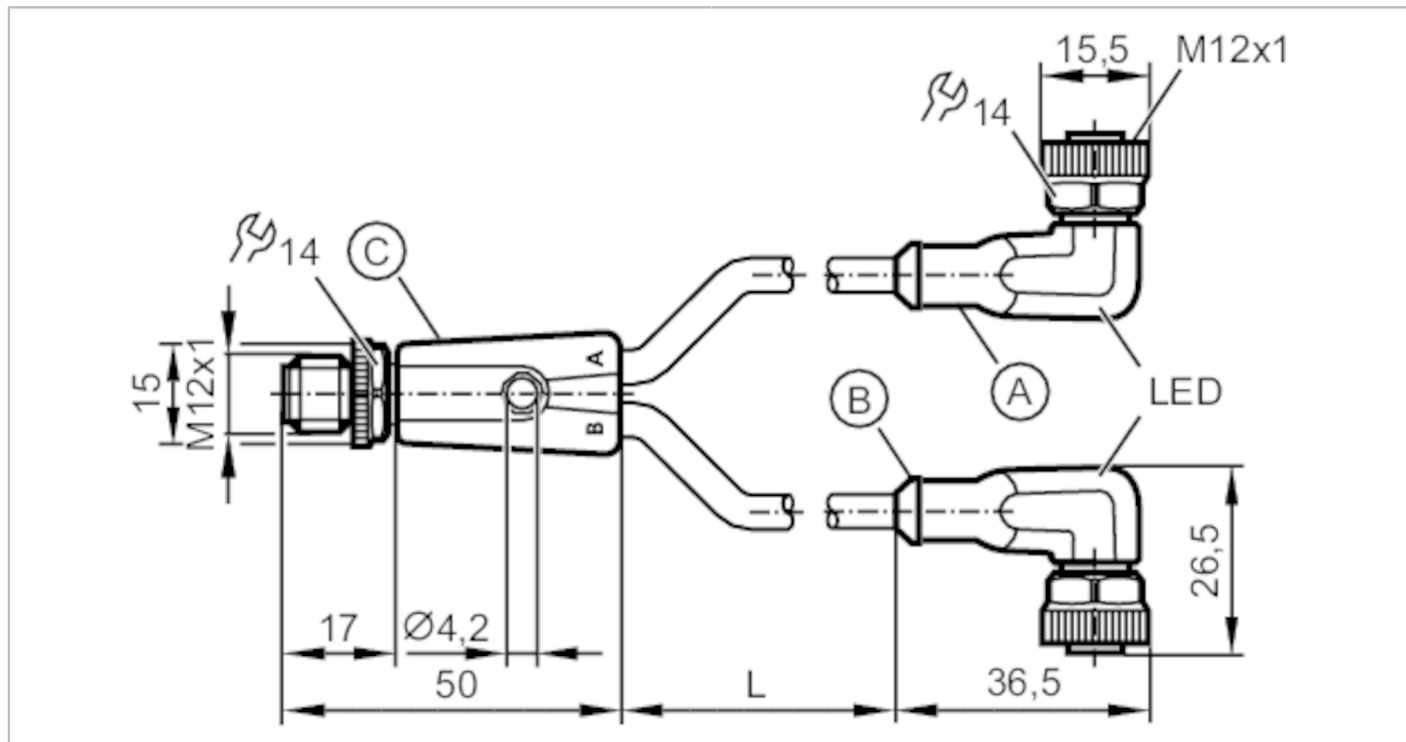


# EVC509



### Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS



## Applicazione

|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Particolarità  | senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi |
| Senza silicone | si                                                                              |

## Dati elettrici

|                             |     |            |
|-----------------------------|-----|------------|
| Tensione di esercizio       | [M] | 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] | 138,5             |
| Materiale corpo                      |     | TPU               |
| Materiale dado                       |     | ottone, nichelato |
| Materiale guarnizione                |     | FKM               |
| Numero ingressi ripartitori centrali |     | 2                 |

# EVC509



## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

|                                 |                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 1,5 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Collegamento elettrico - connettore

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

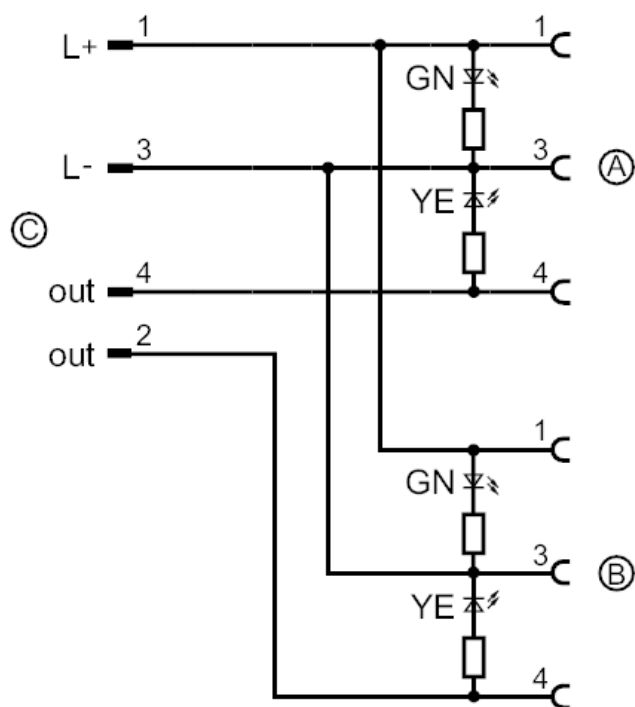


## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

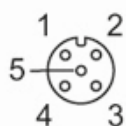
### Collegamento elettrico

#### Collegamento



### Collegamento elettrico - Presa

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

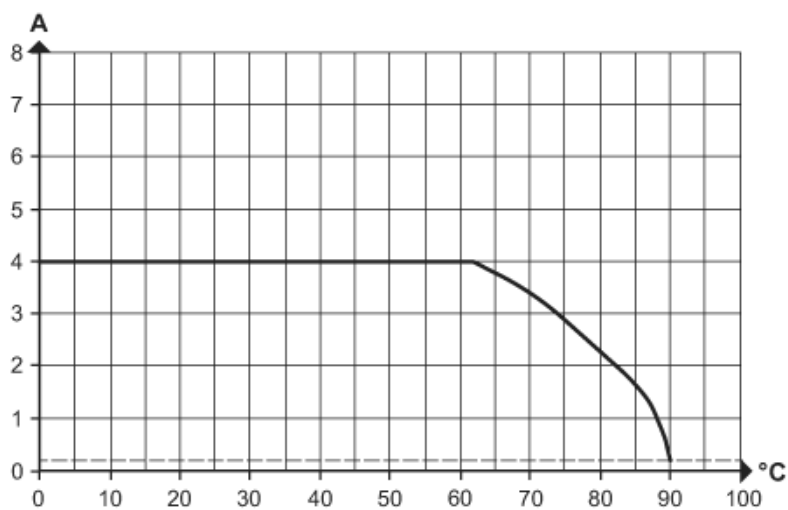




## Cavo per connessione a Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

### diagrammi e curve



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]