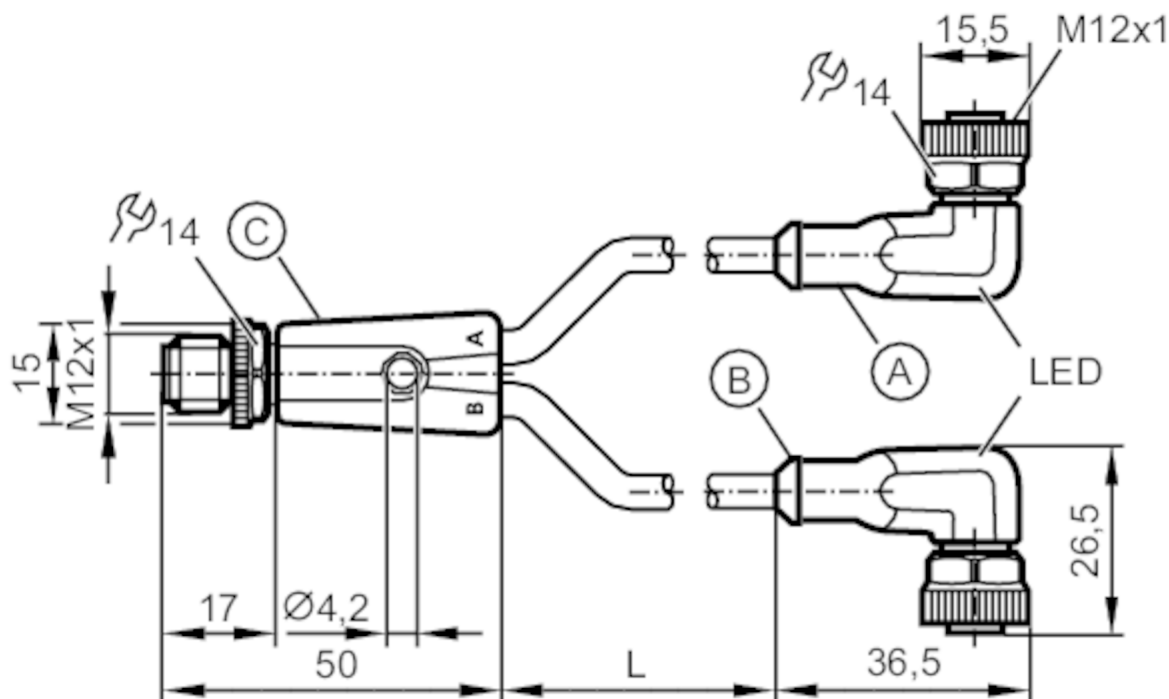


## Propojovací kabel Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



## Oblast nasazení

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |
| Bez silikonu         | ano                                                                              |

## Elektrická data

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]                    | 10...36 DC |
| Třída krytí                            | II         |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 4          |

## Výstupy

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Elektrické provedení | PNP |
|----------------------|-----|

## Okolní podmínky

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Okolní teplota [°C]                       | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě                 | cULus: ...75                |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C] | -25...90                    |
| Poznámka k okolní teplotě (pohybující se) | cULus: ...75                |
| Krytí                                     | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanická data

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Hmotnost [g]              | 80,8             |
| Tvarovaný materiál        | TPU              |
| Materiál převlečné matice | Mosaz, Niklovaný |
| Těsnící materiál          | FKM              |



## Propojovací kabel Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

|                                   |                                    |                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Počet portů centrálního rozvaděče | 2                                  |                                                                            |
| Vhodnost pro vlečné řetězy        | ano                                |                                                                            |
| Vhodnost pro vlečné řetězy        | Rádus ohybu u flexibilního použití | min. 10 x průměr kabelu                                                    |
|                                   | přejezdová rychlost                | max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s² |
|                                   | Cykly ohybu                        | > 5 Mio.                                                                   |
|                                   | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                  |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                 |
|-----------|--------------|-----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá  |
|           | Provoz       | 1 x LED, zelená |

## Upozornění

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Upozornění   | Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení" |
| Obsah balení | 1 ks                                           |

## Elektrické připojení

Kabel: 0,6 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm

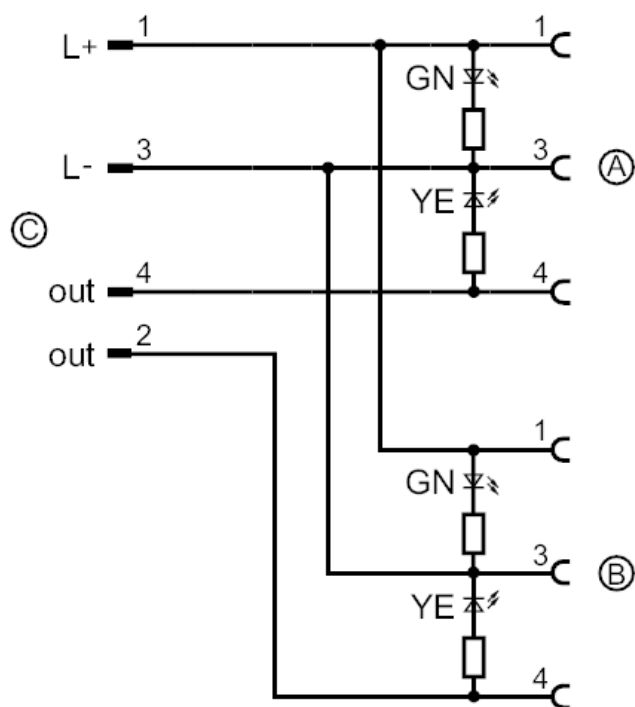


## Propojovací kabel Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

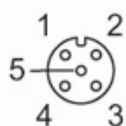
### Elektrické připojení

#### Připojení



### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 2 x M12, úhlový; kódování: A; Materiál držáku: TPU, Černá, transparentní; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Těsnění: FKM; Kontakty: Pozlaceno; Uťahovací moment: 0,6...1,5 Nm

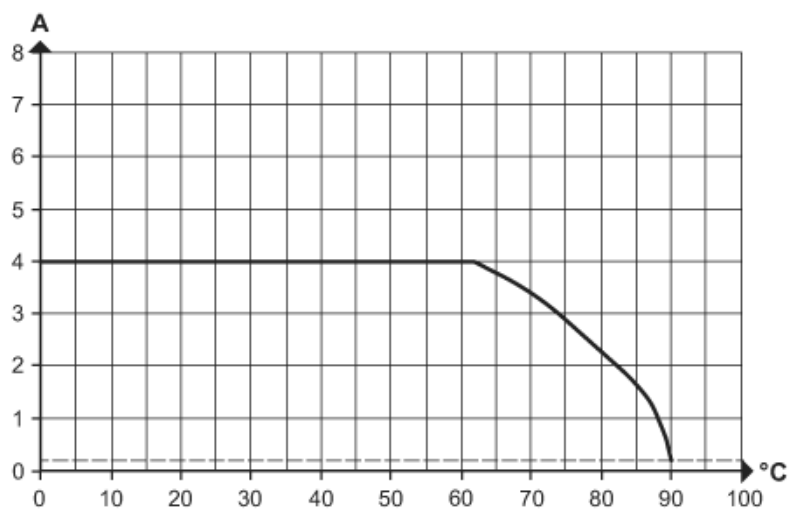




## Propojovací kabel Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

### diagramy a grafy



Derating  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]