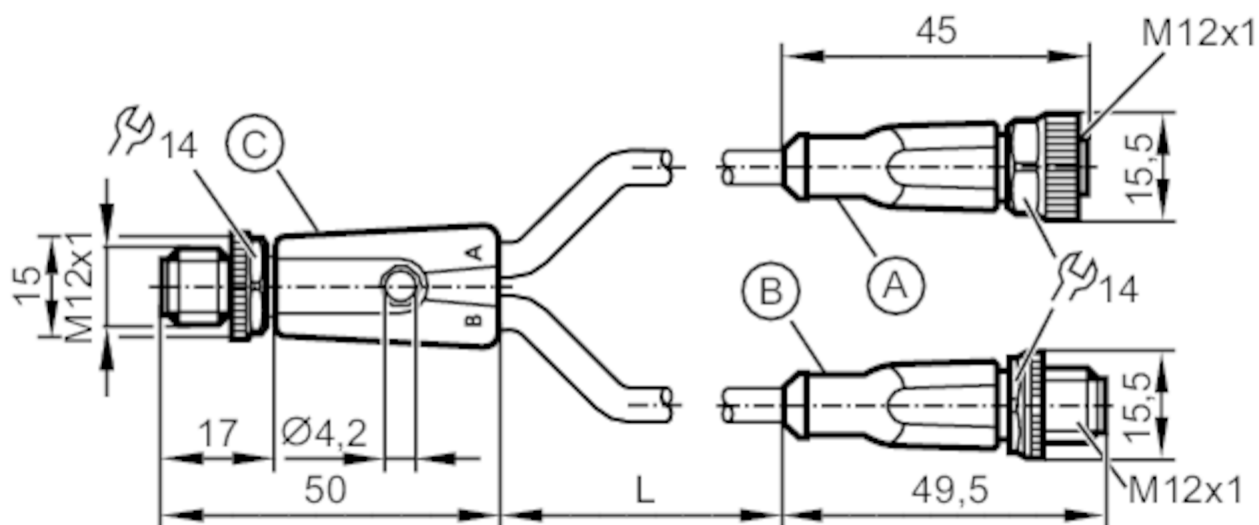


## Câble en Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



## Application

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Sans silicone              | oui                                                                                 |

## Données électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tension d'alimentation [V]  | < 24 DC |
| Classe de protection        | III     |
| Courant de sortie total [A] | 4       |

## Conditions d'utilisation

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C] | -25...90                    |
| Indice de protection      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Données mécaniques

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Poids [g]                             | 172,8           |
| Matière du corps                      | TPU / TPU       |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé |
| Matière des joints                    | FKM             |
| Type connecteur                       | M12             |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui             |



Câble en Y

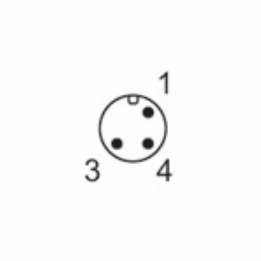
YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

|                                       |                                           |                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble                                                              |
|                                       | vitesse de passage                        | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s² |
|                                       | cycles de courbure                        | > 5 Mio.                                                                                 |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                |

| Remarques         |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                   |

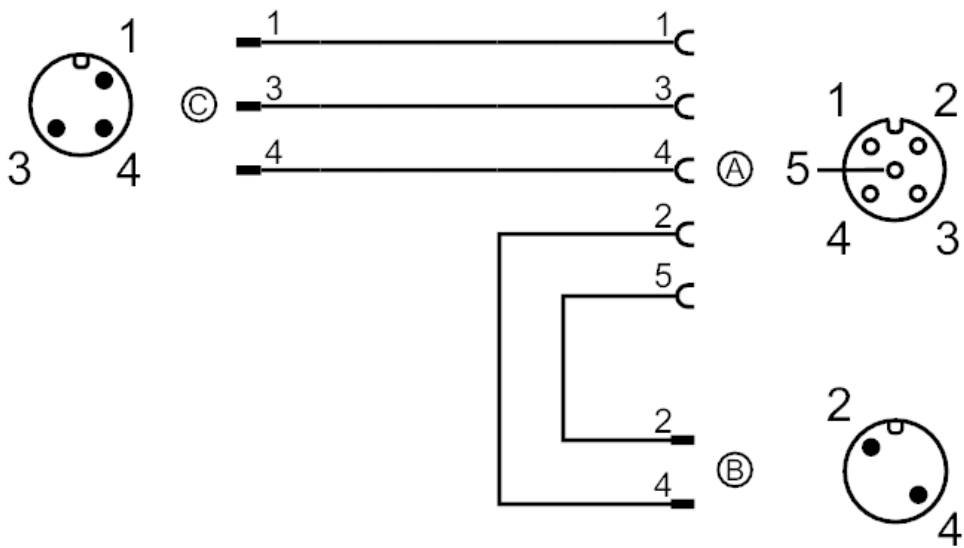
Raccordement électrique - connecteur C

Connecteur: M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: Ecrou, laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm; Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée !



Raccordement électrique

Raccordement



## Câble en Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

### Raccordement électrique - Connecteur femelle A

Connecteur: M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: Ecrou, laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm; Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée !



### Raccordement électrique - prise A

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

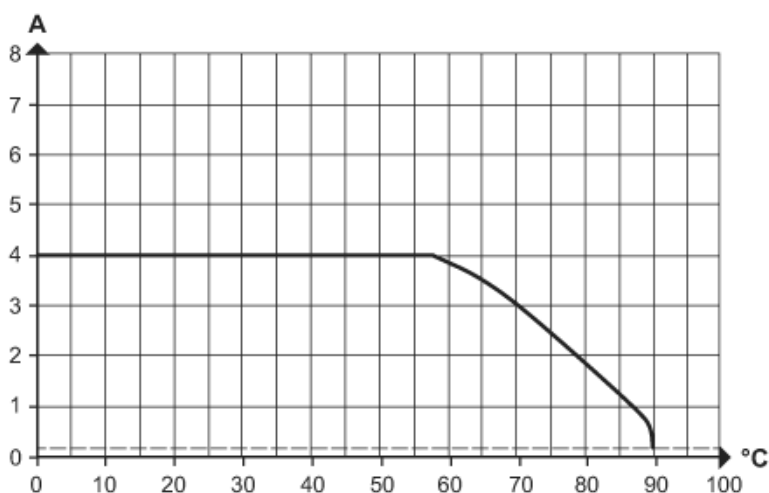
### Raccordement électrique - connecteur B

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

Connecteur: M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: Ecrou, laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm; Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée !



### Diagrammes et courbes



déclassement I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]