

## Câble en Y

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

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



## Application

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Système       | 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                    |
| Protection                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Données mécaniques

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Poids [g]                             | 354,4           |
| Matière du corps                      | TPU / TPU       |
| Matière bague moletée                 | laiton, nickelé |
| Matière des joints                    | FKM             |
| Type connecteur                       | M12             |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui             |



Câble en Y

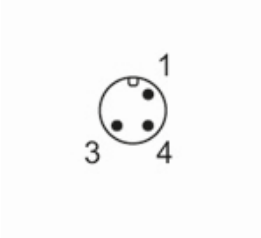
YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitude pour des câbles en mouvement | Rayon de courbure pour des applications flexibles | 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/s <sup>2</sup> |
|                                       | Cycles de courbure                                | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | Sollicitation de torsion                          | ± 180 °/m                                                                                            |

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

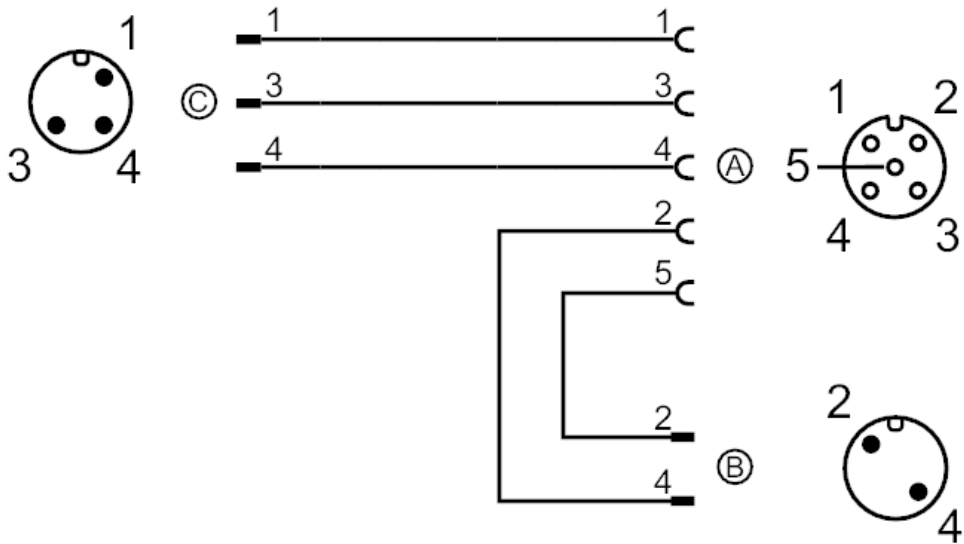
Raccordement électrique - connecteur C

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



Raccordement électrique

Raccordement



## Câble en Y

YDSGHDA0MSS0005HDASTGH030MSS

## Raccordement électrique - Prise A

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



## Raccordement électrique - prise A

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

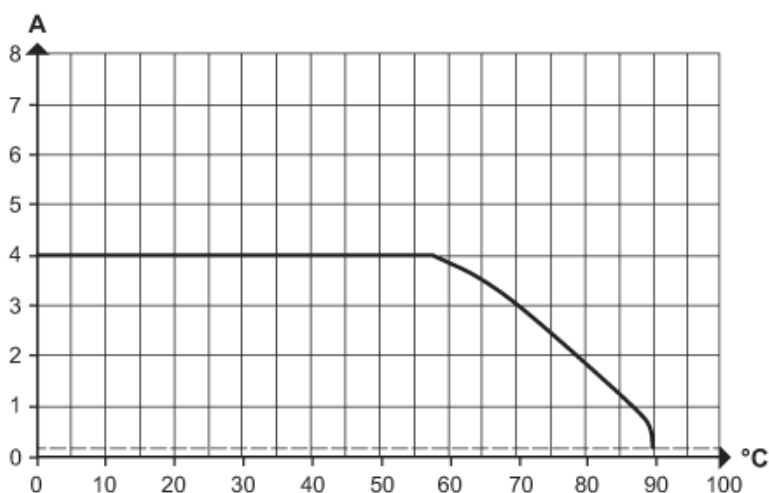
## Raccordement électrique - connecteur B

Câble: 5 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: écrou, laiton, nickelé; Contacts: dorées; 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]