

## Câbles préconfectionnés

## Connectique M12

## Avec connecteur, 4 broches



### Connecteur mâle avec filetage externe, codage D, droit

#### Câble PUR, 2 x 2 x 0.34 mm<sup>2</sup> [AWG22]

retardateur de flamme, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans PWIS, résistant aux acides/alcalis/huiles/ozones/UV, sans halogène/silicone, résistant à l'hydrolyse, résistant à la chaîne d'entraînement, résistant à la torsion, résistant à l'étincelle de soudage

#### Extrémité libre



EtherNet/IP

EtherCAT  
Conformance tested

PROFI  
NET

### Détails de la commande

Réf. de commande

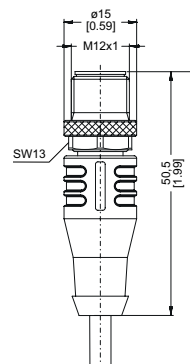
Pour le port A (1) et le port B (2)

|                    |                                                    |                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueurs de câble | 2 m [6.56']                                        | 05.00.6031.4411.002M                             |
|                    | 5 m [16.40']                                       |                                                  |
|                    | ...                                                | ...                                              |
|                    | xx m                                               | 05.00.6031.4411.0xxM                             |
|                    | Longueur de câble standard<br>(autres sur demande) | xx = longueur en mètres:<br>2, 5, 10, 15, 20, 30 |

### Caractéristiques techniques

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Connecteur</b>                       |                                                 |
| Matériau du boîtier                     | Métal / Plastique                               |
| Protection                              | IP67                                            |
| <b>Section du conducteur</b>            |                                                 |
|                                         | 2 x 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> [AWG22] + blindage |
| <b>Plage de températures de travail</b> |                                                 |
| Pose mobile                             | -30 °C ... +70 °C [-22 °F ... +158 °F]          |
| Pose fixe                               | -40 °C ... +75 °C [-40 °F ... +167 °F]          |
| <b>Rayon de courbure min.</b>           |                                                 |
| Pose mobile                             | 52 mm [2.05"]                                   |
| Pose fixe                               | 26 mm [1.02"]                                   |
| <b>Gaine du câble</b>                   |                                                 |
| Diamètre du câble env.                  | 6.5 mm ±0.2 mm                                  |
| Matériau de la gaine                    | PUR                                             |

Dimensions en mm [pouce]



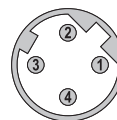
### Connexions

Raccordement

|                          |    |    |    |    |
|--------------------------|----|----|----|----|
| Broches, contacts mâles: | 1  | 2  | 3  | 4  |
| Couleur de brin:         | YE | WH | OG | BU |

Blindage sur le corps

Face enfichable, codage D



### Convient pour nos gammes

| Codeur Monotour | Codeur Multitours | Systèmes de mesure à câble | Systèmes linéaires | Collecteurs tournants |
|-----------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 5858 / 5878     | 5868 / 5888       | B75                        | Limes KIT TB1      | SR120                 |
| F5858 / F5878   | F5868 / F5888     | B80                        |                    | SR160                 |
| S5858 / S5878   | S5868 / S5888     | C105                       |                    |                       |
|                 |                   | C120                       |                    |                       |