

## Câbles préconfectionnés

## Connectique M12

## Avec connecteur, 8 broches



**Connecteur femelle avec écrou de raccordement, acier inoxydable V4A, codage A, droit**

**Câble PUR, 8 x 0.25 mm<sup>2</sup> [AWG23]**

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**



Analog output

Push-Pull

HTL

RS422

TTL

Open Collector

NPN

SinCos

### Détails de la commande

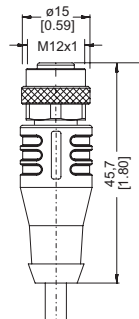
Réf. de commande

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Longueurs de câble                              | 2 m [6.56']  | <b>05.00.6051.F211.002M</b>                      |
|   | 5 m [16.40'] | <b>05.00.6051.F211.005M</b>                      |
|   | ...          | ...  |
|   | xx m         | <b>05.00.6051.F211.0xxM</b>                      |
| Longueur de câble standard (autres sur demande) |              | xx = longueur en mètres:<br>2, 5, 10, 15, 20, 30 |

### Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| <b>Connecteur</b>                       |  |
| Matériau du boîtier                     | Acier inoxydable V4A / Plastique       |
| Protection                              | IP67                                   |
| <b>Section du conducteur</b>            |  |
|   | 8 x 0.25 mm <sup>2</sup> [AWG23]       |
| <b>Plage de températures de travail</b> |  |
| Pose mobile                             | -30 °C ... +90 °C [-22 °F ... +194 °F] |
| Pose fixe                               | -40 °C ... +90 °C [-40 °F ... +194 °F] |
| <b>Rayon de courbure min.</b>           |  |
| Pose mobile                             | 75.6 mm [2.98"]                        |
| Pose fixe                               | 31.5 mm [1.24"]                        |
| <b>Gaine du câble</b>                   |  |
| Diamètre du câble env.                  | 6.3 mm ±0.2 mm                         |
| Matériau de la gaine                    | PUR                                    |

Dimensions en mm [pouce]



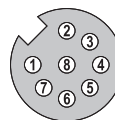
### Connexions

Raccordement

|                             |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Broches, contacts femelles: | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| Couleur de brin:            | WH | BN | GN | YE | GY | PK | BU | RD |

Blindage sur le corps

Face enfichable, codage A



### Convient pour nos gammes

| Codeurs incrémentaux | Codeur Monotour    | Codeur Multitours | Systèmes de mesure à câble | Systèmes linéaires   |
|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|--|
| 3610 / 3620          | M3653A(R) / M3673A | M3663(R) / M3683  | A41                        | Limes KIT TB1  |
| 5000 / 5020          | M5853              | F3663 / F3683     | A50                        | Systèmes de mesure de la longueur avec crémaillère et roue de mesure |
| KIS50 / KIH50        | 5853 / 5873        | M5863             | B75                        |  |
| 5834 Motor-Line      |                    | 5863 / 5883       | B80                        |  |
| 5814FS2 / 5834FS2    |                    |                   | C105                       |  |
| 5814FS3 / 5834FS3    |                    |                   | C120                       |  |
| 5805 / 5825          |                    |                   | D135                       |  |
| 5006 / 5026          |                    |                   |                            |  |
| 5821                 |                    |                   |                            |  |
| A020 / A02H          |                    |                   |                            |  |
| H120                 |                    |                   |                            |  |