

### **M12 St. ger. auf MSUD Ventilst. BF C 8,0 mm**

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grau roboter+schleppk. 1m

Forme C (8 mm) – M12, mâle droit

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED et antiparasitage

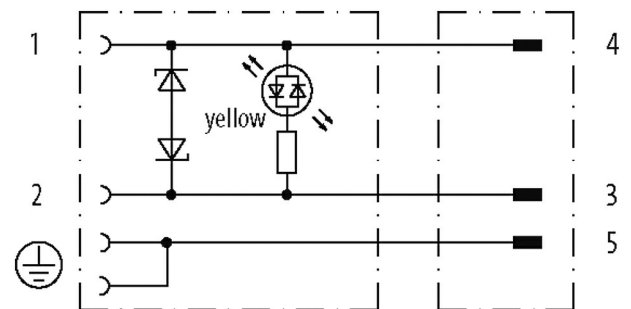
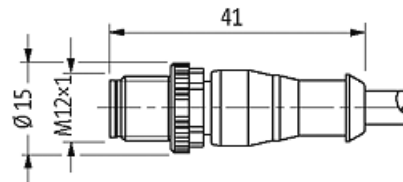
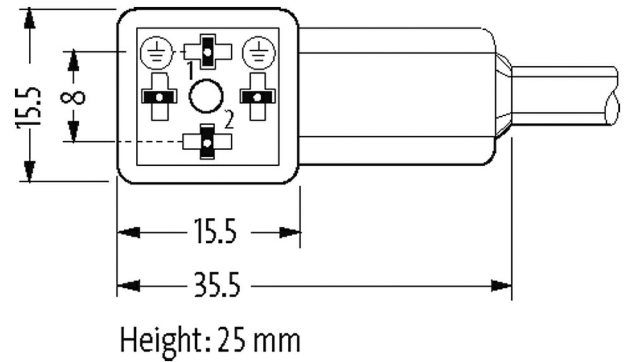
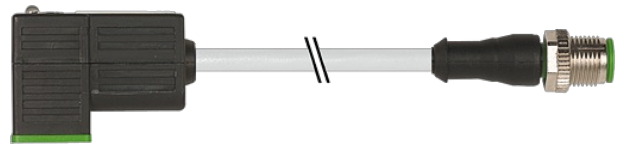
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

### **[Lien vers le produit](#)**

#### **Illustration**



Female

Male

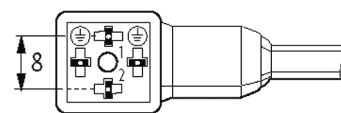


Photo non contractuelle

#### Validations

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

#### Forme

Forme 41081

#### Caractéristiques techniques

Tension de service 24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Courant de service par contact max. 4 A

Pointe de déconnexion max. 55 V

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temporisation à l'ouverture   | max. 20 ms                                     |
| Verrouillage des emplacements | M2.5/M12 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) |
| Coffret                       | Plastique, noir (gris sur demande)             |
| Degré de protection           | IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)        |
| Matériau verrouillage         | Zinc moulé sous pression, nickelé mat          |
| Tension de choc assignée      | 0.8 kV   |

#### Caractéristiques générales

|                      |   |
|----------------------|---|
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |
|----------------------|---|

#### Câbles

|   |  |
|---|--|
| No./section des conducteurs                 | 3× 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| Isolation des conducteurs                   | PP (no num, ve-ja)   |
| Chaînes porte-câbles                        | 10 Mio.  |
| Matériel (gaine)                            | PUR (UL/CSA), welding spark  |
| Ø extérieur                                 | 5.2 mm ±5%   |
| Rayon de flexion (en mouvement)             | 10× Ø ext.   |
| Plage de températures (fixe)                | -40...+80 °C   |
| Plage de températures (mobile)              | -25...+80 °C   |
| Identification du câble                     | 256  |
| Type de câble                               | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Homologation (câble)                        | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Poids de câble [G/m]                        | 48,40  |
| Matériel (fils)                             | Cordon Cu, nu  |
| Résistance (conducteur)                     | max. 26 Ω/km (20 °C)   |
| Ø des fils individuels (conducteur)         | 0.15 mm  |
| Structure (conducteur)                      | 42× 0.15 mm (fil multibrins classe 6)  |
| Section (conducteur)                        | 3× 0.75 mm <sup>2</sup>  |
| AWG   | similaire à AWG 18   |
| Matériau (isolation des fils)               | PP   |
| Propriétés du matériau (isolation des fils) | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb   |
| Dureté Shore (isolation des fils)           | 74 ±3 D  |
| Ø de conducteur avec isolation              | 1.7 mm ±5%   |
| Couleur de fil/numérotation                 | no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement  |
| Groupe de fils toronnés                     | 3 fils toronnés  |
| Blindage                                    | non  |
| Matériel (gaine)                            | PUR  |
| Propriétés du matériau (gaine)              | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistent à l'hydrolyse, aux microbes, aux étincelles de soudage |
| Dureté Shore (gaine)                        | 58 ±3 D  |
| Ø extérieur (gaine)                         | 5.2 mm ±5%   |
| Couleur (gaine)                             | gris   |
| Résistance chimique                         | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)   |
| Tension nominale                            | 300 V AC   |
| Tension d'essai                             | 2500 V AC  |
| Courant admissible                          | selon DIN VDE 0298-4   |
| Plage de températures (fixe)                | -40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)   |
| Plage de températures (mobile)              | -25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)   |
| Rayon de flexion (fixe)                     | 5× Ø ext.  |
| Rayon de flexion (en mouvement)             | 10× Ø ext.   |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 10 Mio. (25 °C) |
|---|----------------------|

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 5 m (horizontal) |
|---|-----------------------|

|  |              |
|--|--------------|
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 3.3 m/s |
|--|--------------|

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Accélération (chaîne porte-câbles) | max. 5 m/s <sup>2</sup> |
|------------------------------------|-------------------------|

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Contrainte due à la torsion | ±360°/m |
|-----------------------------|---------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Nombre de cycles de torsion | max. 1 Mio. (25 °C) |
|-----------------------------|---------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Vitesse de torsion | 35 cycles/min |
|--------------------|---------------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Couleur de gaine | gris |
|------------------|------|

**données commerciales**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879145886 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
|--------------------------|----------|

|                |    |
|----------------|----|
| pays d'origine | CZ |
|----------------|----|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 1 |
|--------------------------|---|