

**M12 St. ger. auf M12 Bu. ger.**

PUR-JZ 5x0,5 grau schleppk. 7m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

avec passe-câble

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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

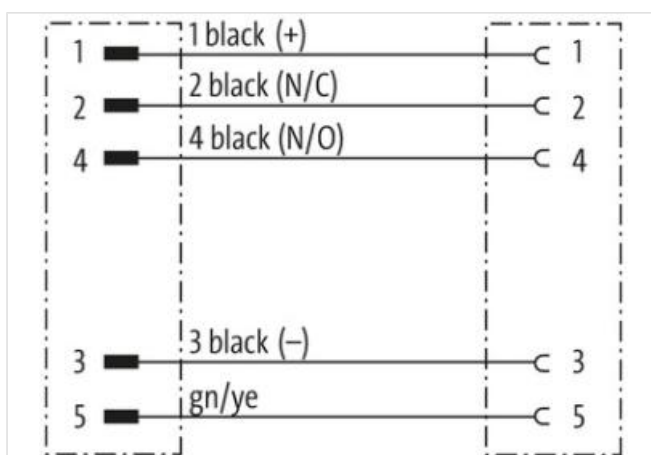
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Longueur du câble                           | 7 m           |
| Couple de serrage                           | 0,6 Nm        |
| Family construction form                    | M12           |
| Filetage                                    | M12 x 1       |
| Codage                                      | A             |
| Nombre de pôles                             | 5             |
| Ouverture de clé                            | SW13          |
| Indice de protection (EN CEI 60529)         | IP67          |
| Couple de serrage                           | 0,6 Nm        |
| Family construction form                    | M12           |
| Filetage                                    | M12 x 1       |
| Codage                                      | A             |
| Nombre de pôles                             | 5             |
| données commerciales                        |               |
| ECLASS-6.0                                  | 27279218      |
| ECLASS-7.0                                  | 27279218      |
| ECLASS-8.0                                  | 27279218      |
| ECLASS-9.0                                  | 27060311      |
| ECLASS-10.1                                 | 27060311      |
| ECLASS-11.1                                 | 27060311      |
| ECLASS-12.0                                 | 27060311      |
| ETIM-5.0                                    | EC001855      |
| GTIN                                        | 4048879365451 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85444290      |
| Unité de conditionnement                    | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |               |
| Tension de service CA max.                  | 125 V         |
| Tension de service CC max.                  | 125 V         |
| Courant de service max. par contact         | 4 A           |
| Diagnostics                                 |               |
| Indicateur d'état à LED                     | non           |

| Protection des appareils   Électrique           |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| Degré de pollution                              | 3                                                                                                                                                     |
| Tension de choc assignée                        | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)      | I                                                                                                                                                     |
| Données mécaniques   Données du matériau        |                                                                                                                                                       |
| Revêtement verrouillage                         | Nickeléd                                                                                                                                              |
| Matériau boîtier                                | PUR                                                                                                                                                   |
| Matériau verrouillage                           | Zinc moulé                                                                                                                                            |
| Données mécaniques   Données de montage         |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations                                                                                                      |
| Caractéristiques environnementales   Climatique |                                                                                                                                                       |
| Température de service min.                     | -25 °C                                                                                                                                                |
| Température de service max.                     | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range          | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes                    |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                           | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                          | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Produit standard                                | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Câble                            |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                         | 437                                                                                                                                                   |
| Printing color of wire insulation               | Blanc (isolation noir)                                                                                                                                |
| Couleur de gaine                                | gris                                                                                                                                                  |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                       | 5 wires de Élément de remplissage twisted                                                                                                             |
| Stranding factor min.                           | 75 mm                                                                                                                                                 |
| Stranding factor max.                           | 75 mm                                                                                                                                                 |
| Banderolage                                     | Fleece                                                                                                                                                |
| Filler                                          | oui                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                | noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune                                                                                                            |
| Cable weight                                    | 57,2 g/m                                                                                                                                              |
| Matériel gaine                                  | PUR                                                                                                                                                   |
| Dureté Shore gaine                              | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                   | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,2 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                       | 1,7 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation                  | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation             | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                                                                                     |
| Printing color of wire insulation               | Blanc (isolation noir)                                                                                                                                |
| Amount strands (wire)                           | 28                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Material conductor wire                         | Fil de cuivre, nu                                                                                                                                     |
| Conductor type (wire)                           | Classe de fil 6                                                                                                                                       |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 2 m @ 25 °C                                                                                                                                           |
| Tension nominale CA max.                        | 300 V                                                                                                                                                 |
| Courant admissible (norme)                      | selon DIN VDE 0298-4                                                                                                                                  |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Intensité admissible min. conducteur                    | 6,8 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 $\Omega$ /km @ 20 °C                                                      |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 90 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique)                 | 90 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |