

M8 Bu. gew. rastb. m. freiem Ltg.-ende

PUR-OB(STV) 4x0,25 grau roboter+schleppk. 1,5m

Femelle 90°  
M8 (Snap In), 4 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

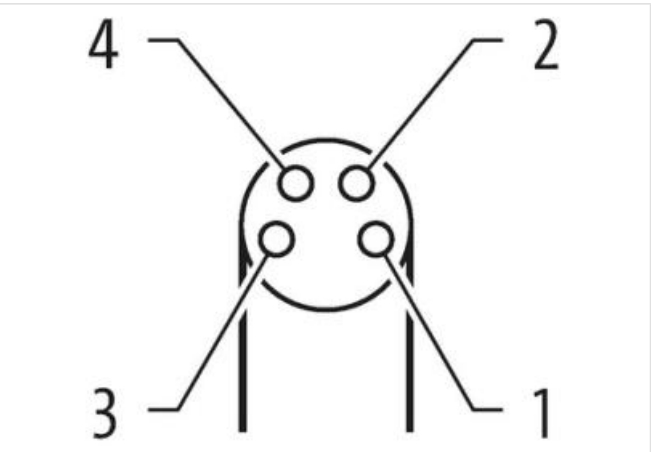
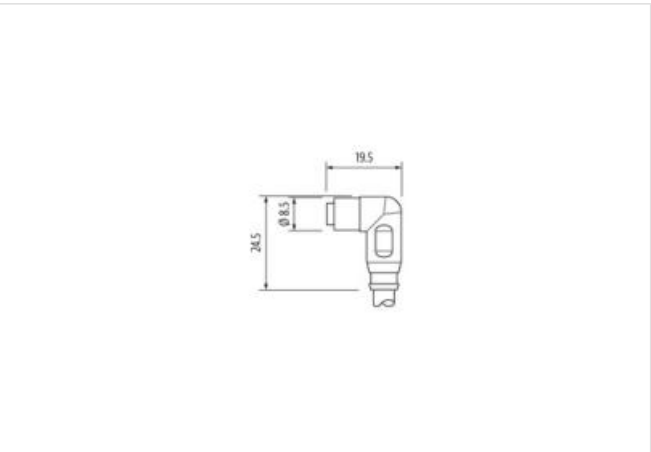


Photo non contractuelle



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longueur du câble | 1,5 m   |
| Mode de fixation  | enfiché |

|                                                        |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Family construction form                               | M8                                                                                                                                                    |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)               | 6,5 mm                                                                                                                                                |
| Matériau                                               | PUR                                                                                                                                                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65                                                                                                                                                  |
|                                                        |                                                                                                                                                       |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                             | 27061801                                                                                                                                              |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                                                                       |
| Tension de service CA max.                             | 50 V                                                                                                                                                  |
| Tension de service CC max.                             | 60 V                                                                                                                                                  |
| Tension de service CA (listé UL)                       | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tension de service CC (listé UL)                       | 30 V                                                                                                                                                  |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A                                                                                                                                                   |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                                                                                                                       |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                                                                       |
| Condition supplémentaire Indice de protection          | enfiché, Verrouillé                                                                                                                                   |
| Degré de pollution                                     | 3                                                                                                                                                     |
| Tension de choc assignée                               | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I                                                                                                                                                     |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                                                                       |
| Material screw connection                              | PUR                                                                                                                                                   |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                                                                       |
| Type de verrouillage                                   | Snap In                                                                                                                                               |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                                                                                                                       |
| Température de service min.                            | -25 °C                                                                                                                                                |
| Température de service max.                            | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>                    |                                                                                                                                                       |
| 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 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                                | 251                                                                                                                                                   |
| Type de câble                                          | 5                                                                                                                                                     |
| Couleur de gaine                                       | gris                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                       | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                              | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                       | , noir, bleu, blanc                                                                                                                                   |
| Cable weight                                           | 31,9 g/m                                                                                                                                              |
| Matériel gaine                                         | PUR                                                                                                                                                   |
| Dureté Shore gaine                                     | 58 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Absence d'ingrédients (gaine)                          | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone                                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                                | 4,7 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)                      | ± 5 %                                                                                                                                                 |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 74 ± 3 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 3,6 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| 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)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 10 Mio. @ 25 °C                                                              |
| Nombre de cycles de torsion                             | 1 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 360 °/m                                                                    |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                |