

MVP-METALL, 8XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

5.0m PUR 16x0,34+5X0.75, UL/CSA

8 voies, 5 pôles  
5.0 m  
Isolation des potentiels  
Remplace produit identique (N° de réf. 27522)  
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC  
Possibilité de protection par fusible individuel des emplacements 1, 3, 5, 7 ou 2, 4, 6, 8.  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

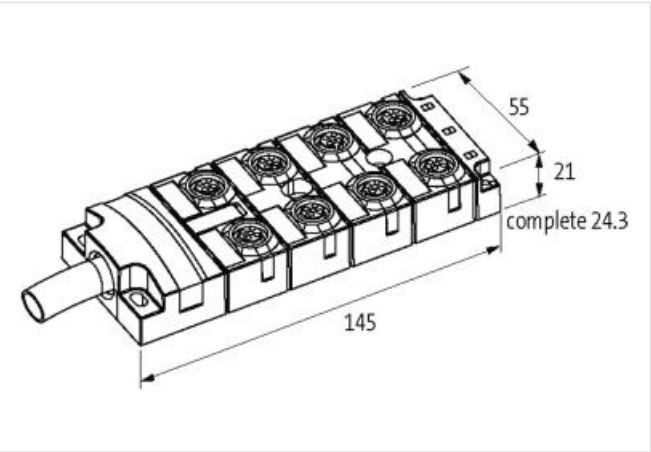
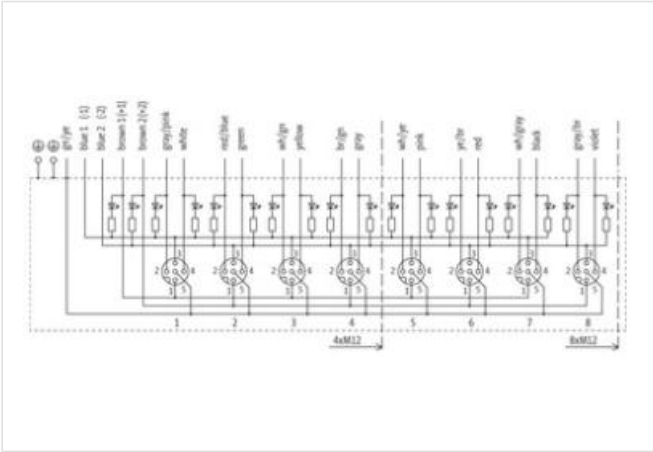
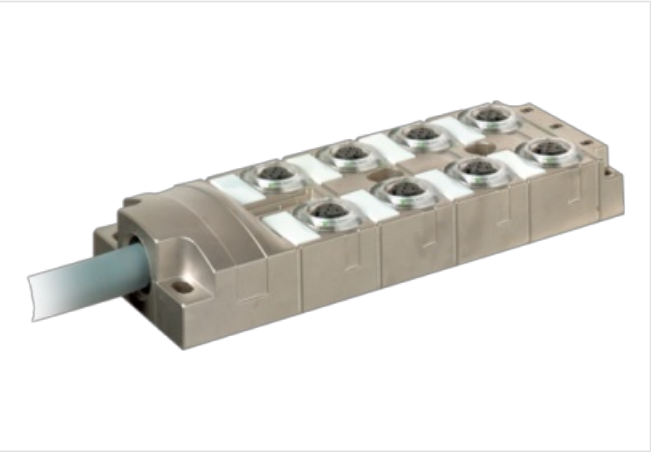
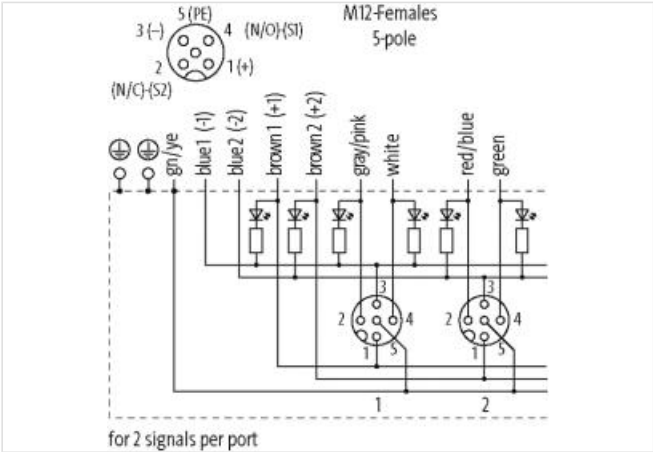


Photo non contractuelle



| données commerciales |          |
|----------------------|----------|
| ECLASS-6.0           | 27279219 |
| ECLASS-6.1           | 27279219 |
| ECLASS-7.0           | 27279219 |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-8.0               | 27279219      |
| ECLASS-9.0               | 27440108      |
| ECLASS-10.1              | 27440108      |
| ECLASS-11.1              | 27440108      |
| ECLASS-12.0              | 27440108      |
| ETIM-5.0                 | EC002585      |
| GTIN                     | 4048879352581 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CC               | 24 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A  |

#### Installation | Raccordement

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68 |
|-------------------------------------|------------------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Revêtement du boîtier | Nickeléd   |
| Matériau boîtier      | Zinc moulé |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | Schraubgewinde |
|------------------|----------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 90 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Installation | Câble

|                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble           | 403                                                                                                                                                                                               |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)                                                                                                                                                  |
| Couleur de gaine                  | gris                                                                                                                                                                                              |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding                         | 5 wires de Élément de remplissage twisted                                                                                                                                                         |
| Stranding factor min.             | 70 mm                                                                                                                                                                                             |
| Stranding factor max.             | 70 mm                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding (type 2)         | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                | 16 wires En sens opposé twisted                                                                                                                                                                   |
| Stranding factor min. (type 2)    | 105 mm                                                                                                                                                                                            |
| Stranding factor max. (type 2)    | 105 mm                                                                                                                                                                                            |
| Banderolage                       | Fleece                                                                                                                                                                                            |
| Filler                            | oui                                                                                                                                                                                               |
| wire arrangement                  | (Gris-rose, violet, marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc), 1, bleu 2, 2, Vert-jaune, bleu 1 |
| Cable weigth                      | 253 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, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture                                                                    |
| Outer-diameter (jacket)           | 11,5 mm                                                                                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Material wire insulation          | TPE                                                                                                                                                                                               |
| Amount wires                      | 5                                                                                                                                                                                                 |
| Outer diameter insulation         | 1,8 mm                                                                                                                                                                                            |

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                            |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 Shore D                                                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |
| Printing color of wire insulation                       | Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)                                                                 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 1,8 m @ 25 °C                                                                                                    |
| Amount strands (wire)                                   | 96                                                                                                               |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,75 mm²                                                                                                         |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                                                |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                                                  |
| Material wire insulation (Data)                         | TPE                                                                                                              |
| Outer diameter wire insulation (Data)                   | 1,4 mm                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)         | ± 5 %                                                                                                            |
| Shore hardness wire insulation (Data)                   | 55 ± 5 Shore D                                                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)              | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |
| Amount wires (Data)                                     | 16                                                                                                               |
| Amount strands wire (Data)                              | 42                                                                                                               |
| Diameter of single wires (Data)                         | 0,1 mm                                                                                                           |
| Conductor crosssection wire (Data)                      | 0,34 mm²                                                                                                         |
| Material conductor wire (Data)                          | Fil de cuivre, nu                                                                                                |
| Wire conductor type (Data)                              | Classe de fil 6                                                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 500 V                                                                                                            |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V                                                                                                            |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                                             |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 9 A                                                                                                              |
| Courant admissible min. conducteur (données)            | 4 A                                                                                                              |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                  |
| Electrical resistance coating wire (Data)               | 57 Ω/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)                 | -25 °C                                                                                                           |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C                                                                                                            |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404                                     |
| Rayon de courbure (installation)                        | x Outer diameter                                                                                                 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                                                               |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                                                              |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                   |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Nombre de pôles            | 16             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | +              |

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 2 | NC S 2 |
| PIN 3 | -      |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |