

Répartiteur MVP xtreme 8xM12, 5 pôles, câble fixe

Câble PUR noir 3m, 16x0.5+3x1.0, résistant aux UV, sans halogène, UL/CSA

5 pôles  
3.0 m  
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

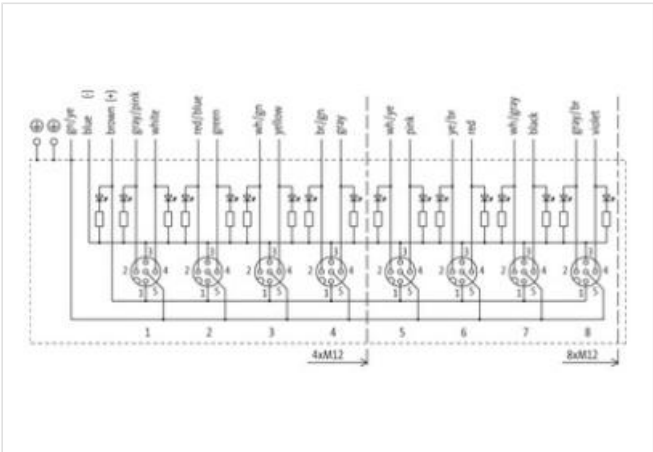
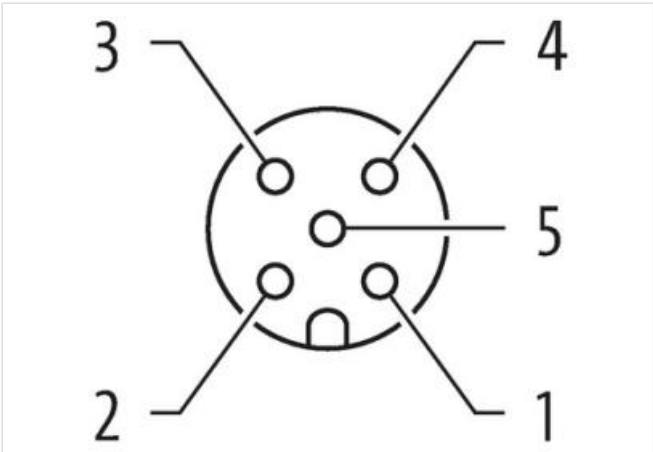


Photo non contractuelle



| données commerciales |          |
|----------------------|----------|
| ECLASS-6.0           | 27143423 |
| 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                                                   | 4048879315173                                                                                                                                                                       |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                                                                                                            |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                                                                                                     |
| Tension de service CC                                  | 24 V                                                                                                                                                                                |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A                                                                                                                                                                                 |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                                                                                                                                                     |
| Set de fixation                                        | M12 x 1                                                                                                                                                                             |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                                                                                                     |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65, IP67, IP68                                                                                                                                                                    |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                                                                                                     |
| Matériau boîtier                                       | Plastique                                                                                                                                                                           |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                                                                                                     |
| Mode de fixation                                       | Schraubgewinde                                                                                                                                                                      |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                                                                                                                                                     |
| Température de service min.                            | -30 °C                                                                                                                                                                              |
| Température de service max.                            | 85 °C                                                                                                                                                                               |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                                                                                                                                                          |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                                                                                                                                                     |
| Identification du câble                                | 456                                                                                                                                                                                 |
| Couleur de gaine                                       | noir                                                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                                                                                                                                               |
| Amount stranding                                       | 1                                                                                                                                                                                   |
| Stranding                                              | 7 wires de Élément de remplissage twisted                                                                                                                                           |
| Stranding factor min.                                  | 80 mm                                                                                                                                                                               |
| Stranding factor max.                                  | 80 mm                                                                                                                                                                               |
| Amount stranding (type 2)                              | 1                                                                                                                                                                                   |
| Stranding (type 2)                                     | 12 wires En sens opposé twisted                                                                                                                                                     |
| Stranding factor min. (type 2)                         | 140 mm                                                                                                                                                                              |
| Stranding factor max. (type 2)                         | 140 mm                                                                                                                                                                              |
| Banderolage                                            | Fleece                                                                                                                                                                              |
| Filler                                                 | oui                                                                                                                                                                                 |
| wire arrangement                                       | Gris-rose, marron-vert, jaune, vert et blanc, vert, Rouge-bleu, blanc, (marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, bleu, , Vert-jaune, violet) |
| Cable weight                                           | 178,2 g/m                                                                                                                                                                           |
| Matériel gaine                                         | PUR                                                                                                                                                                                 |
| Dureté Shore gaine                                     | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                      |
| Absence d'ingrédients (gaine)                          | 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-E                                                                                                                                                                               |
| Amount wires                                           | 16                                                                                                                                                                                  |
| Outer diameter insulation                              | 1,6 mm                                                                                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation               | ± 5 %                                                                                                                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                         | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation                    | sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture                                                                                          |
| Amount strands (wire)                                  | 64                                                                                                                                                                                  |
| Diameter of single wires                               | 0,1 mm                                                                                                                                                                              |

|                                                         |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                          |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                            |
| Material wire insulation (Data)                         | TPE-E                                                                                      |
| Outer diameter wire insulation (Data)                   | 2,1 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)         | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation (Data)                   | 55 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)              | sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |
| Amount wires (Data)                                     | 3                                                                                          |
| Amount strands wire (Data)                              | 128                                                                                        |
| Diameter of single wires (Data)                         | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crosssection wire (Data)                      | 1 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| Material conductor wire (Data)                          | Fil de cuivre, nu                                                                          |
| Wire conductor type (Data)                              | Classe de fil 6                                                                            |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 1,8 m @ 25 °C                                                                              |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 300 V                                                                                      |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V                                                                                      |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                       |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 5,9 A                                                                                      |
| Courant admissible min. conducteur (données)            | 15 A                                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Electrical resistance coating wire (Data)               | 20 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)                  | 80 °C                                                                                      |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                                      |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C                                                                                      |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                                        |
| 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 courbure (installation)                        | x Outer diameter                                                                           |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | x Outer diameter                                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 5 Mio. @ 25 °C                                                                             |
| Nombre de cycles de torsion                             | 0,5 Mio.                                                                                   |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                                  |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Couleur support de contact | noir           |
| Nombre de pôles            | 19             |
| 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