

MVP xtreme 8xM12, 5-pol, feste Ltg.

15m PUR, 16x0.5+3x1.0, sw, UV-best., halogenfr., 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

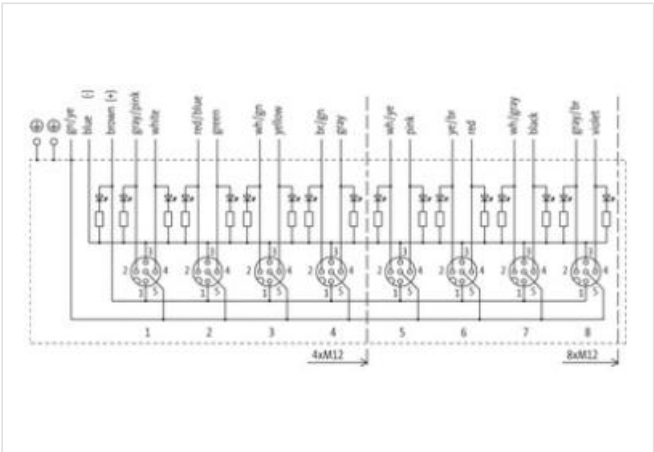
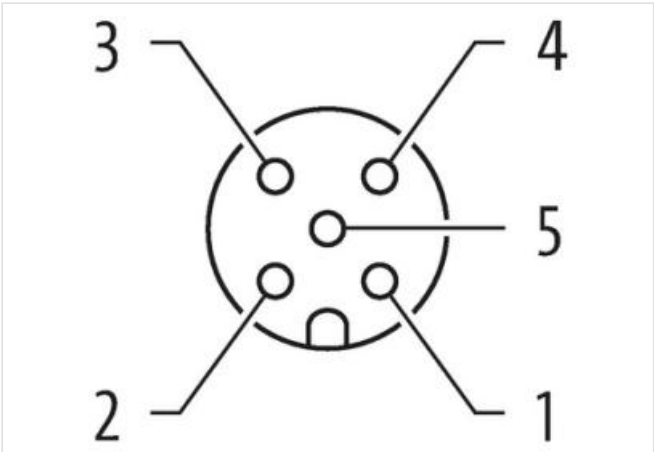


Photo non contractuelle



| 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 4048879315302

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

Matériau boîtier Plastique

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation Schraubgewinde

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -30 °C

Température de service max. 85 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

#### Installation | Câble

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>                                                                        |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 1,8 m @ 25 °C                                                                              |
| 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                                                                            |
| 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                                                                        |
| Vitesse de déplacement (chaîne 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