

MVP12, 6XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

15.0m PUR/PVC 12x0,34+3x0,75

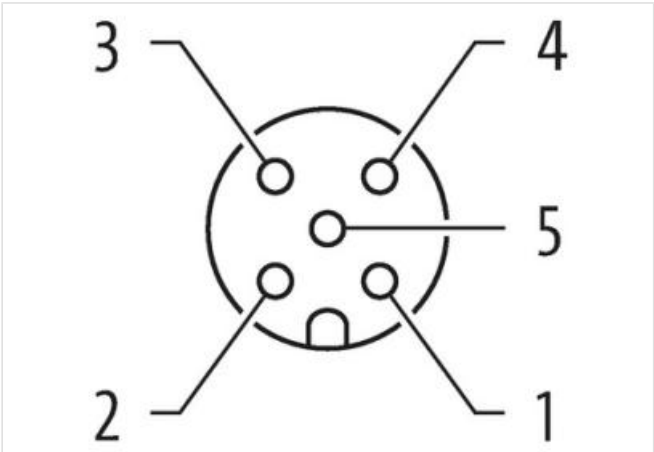
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
6 voies, 5 pôles  
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.  
PUR/PVC  
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.  
15.0 m  
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC

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                                        | 4048879064477 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85444290      |
| Unité de conditionnement                    | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |               |
| Tension de service CC                       | 24 V          |
| Tension de service CC min.                  | 18 V          |
| Tension de service CC max.                  | 30 V          |
| Courant de service max. par contact         | 4 A           |

Courant total max. 8 A

#### Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Nombre de signaux par emplacement 2

#### Installation | Raccordement

Couple de serrage 0,6 Nm

Set de fixation M12 x 1

#### Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP67

Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé

#### Protection des appareils | Milieux

Flame resistance Difficilement inflammable

#### Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier PBT

#### Données mécaniques | Données de montage

Hauteur 125 mm

Largeur 50,2 mm

Profondeur 17 mm

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -20 °C

Température de service max. 80 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

#### Installation | Câble

Identification du câble 388

Type de câble 2

Couleur de gaine gris

Type of Certificate cURus

Style STOWW gaine Hybride, Signal, Power

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

Amount stranding (type 2) 1

Stranding (type 2) 12 wires de Groupe de fils toronnés twisted

wire arrangement bleu, , Vert-jaune, (Gris-rose, blanc, Rouge-bleu, vert, vert et blanc, jaune, marron-vert, gris, jaune et blanc, rosa, marron-jaune, rouge)

Cable weight 162,8 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 87 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 9,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Matériau à l'intérieur de la gaine PVC

Couleur (intérieur de la gaine) gris

Material wire insulation PVC

Amount wires 12

Outer diameter insulation 1,3 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation Bon traitement mécanique

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5                                                              |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                          |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                                         |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 43±5 Shore D                                                                 |
| Material properties wire insulation (Power)             | Bon traitement mécanique                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Amount strands wire (Power)                             | 42                                                                           |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                                      |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                                     |
| Material conductor wire (Power)                         | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type wire (Power)                             | Classe de fil 6                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 3                                                                            |
| 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                    | 4 A                                                                          |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km                                                                      |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 Ω/km @20 °C                                                               |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                        |
| Température de service min. (statique)                  | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique)                 | 70 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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 flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Couleur support de contact | gris           |
| Nombre de pôles            | 15             |
| 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             |