

MVC6-UHM15.0

Répartiteur M12, avec câble de raccordement, répartiteur 6 voies, 5

6 voies, 5 pôles  
PUR/PVC  
15.0 m  
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

Lien vers le produit

Illustration

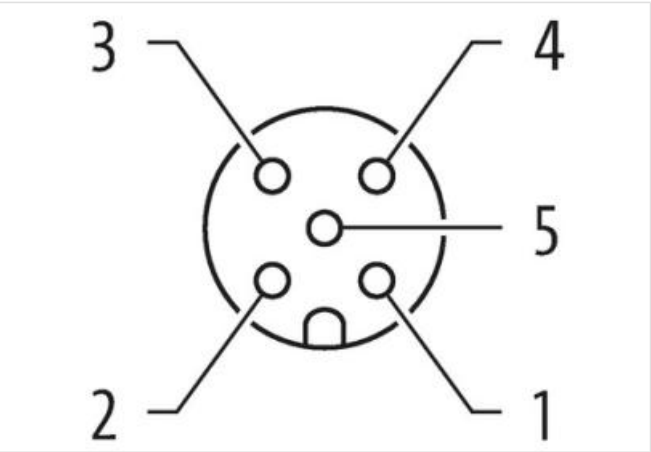
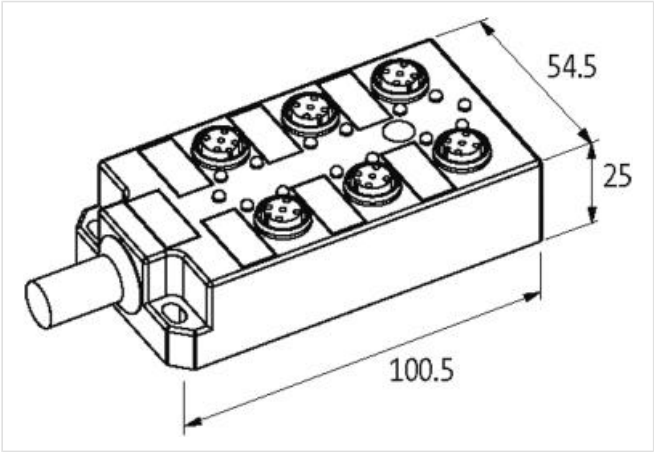


Photo non contractuelle

| 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                                                     | 4048879062947                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                          |
| Courant total max.                                       | 10 A                                                                                                                                         |
| Caractéristiques techniques   Communication industrielle |                                                                                                                                              |
| Nombre de signaux par emplacement                        | 2                                                                                                                                            |
| Installation   Raccordement                              |                                                                                                                                              |
| Set de fixation                                          | M12 x 1                                                                                                                                      |
| Protection des appareils   Électrique                    |                                                                                                                                              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP67                                                                                                                                         |
| Condition supplémentaire Indice de protection            | enfiché, Vissé                                                                                                                               |
| Données mécaniques   Données de montage                  |                                                                                                                                              |
| Mode de fixation                                         | Schraubgewinde                                                                                                                               |
| Hauteur                                                  | 100,5 mm                                                                                                                                     |
| Largeur                                                  | 54,5 mm                                                                                                                                      |
| Profondeur                                               | 25 mm                                                                                                                                        |
| Caractéristiques environnementales   Climatique          |                                                                                                                                              |
| Température de service min.                              | -20 °C                                                                                                                                       |
| Température de service max.                              | 80 °C                                                                                                                                        |
| Installation   Câble                                     |                                                                                                                                              |
| Identification du câble                                  | 388                                                                                                                                          |
| Type de câble                                            | 2                                                                                                                                            |
| Couleur de gaine                                         | gris                                                                                                                                         |
| Type of Certificate                                      | cURus                                                                                                                                        |
| Style STOOW 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) |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)          | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                                               |
| Cable weigth                                             | 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 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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                            |
| Nombre de conducteurs (alimentation)                    | 3                                                                            |
| Amount strands wire (Power)                             | 42                                                                           |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                                      |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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                                                                  |
| 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                                                               |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                        |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                                        |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 300 V                                                                        |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| 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                                                          |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| 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             |