

MVC4-UHL15.0

Répartiteur M12, avec câble de raccordement, répartiteur 4 voies, 5

4 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

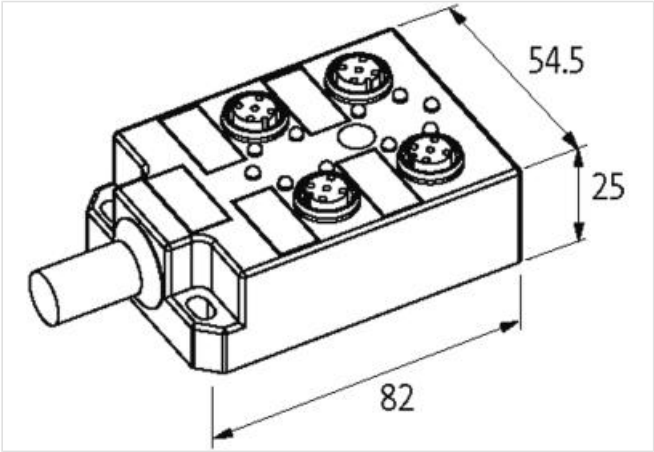


Photo non contractuelle

| 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                                                            | 4048879062985                                                                                     |
| 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                                                                                               |
| Courant total max.                                              | 10 A                                                                                              |
| <b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b> |                                                                                                   |
| Nombre de signaux par emplacement                               | 2                                                                                                 |
| <b>Installation   Raccordement</b>                              |                                                                                                   |
| Set de fixation                                                 | M12 x 1                                                                                           |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>                    |                                                                                                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                             | IP67                                                                                              |
| Condition supplémentaire Indice de protection                   | enfiché, Vissé                                                                                    |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>                  |                                                                                                   |
| Mode de fixation                                                | Schraubgewinde                                                                                    |
| Hauteur                                                         | 82 mm                                                                                             |
| Largeur                                                         | 54,5 mm                                                                                           |
| Profondeur                                                      | 25 mm                                                                                             |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>          |                                                                                                   |
| Température de service min.                                     | -20 °C                                                                                            |
| Température de service max.                                     | 80 °C                                                                                             |
| <b>Installation   Câble</b>                                     |                                                                                                   |
| Identification du câble                                         | 363                                                                                               |
| Type de câble                                                   | 2                                                                                                 |
| Couleur de gaine                                                | gris                                                                                              |
| Type of Certificate                                             | cURus                                                                                             |
| Style STOOW gaine                                               | Hybride, Signal, Power                                                                            |
| Amount stranding                                                | 1                                                                                                 |
| Stranding                                                       | 2 wires avec Filler twisted                                                                       |
| Amount stranding (type 2)                                       | 1                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                                              | 9 wires de Groupe de fils toronnés twisted                                                        |
| Blindage du câble (type)                                        | Tresse en cuivre, nue                                                                             |
| Blindage du câble (revêtement)                                  | 85 %                                                                                              |
| Filler                                                          | oui                                                                                               |
| wire arrangement                                                | blanc, jaune, (gris, Gris-rose, Rouge-bleu, vert, vert et blanc, marron-vert, bleu, , Vert-jaune) |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)                 | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                    |
| Cable weight                                                    | 143 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)                                         | 8,1 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                                                    | 8                                                                                                 |
| 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                            |
| Nombre de conducteurs (alimentation)                    | 3                                                                            |
| Amount strands wire (Power)                             | 24                                                                           |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,2 mm                                                                       |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm²                                                                     |
| Material conductor wire (Power)                         | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type wire (Power)                             | Classe de fil 5                                                              |
| 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 @ 20 °C                                                              |
| 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 § 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 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            | 11             |
| 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 | NOS 1 |
| PIN 5 | PE    |