

MVC8-VHK10.0

Répartiteur MVP12, avec câble de raccordement, 8 voies, 4 pôles, 12

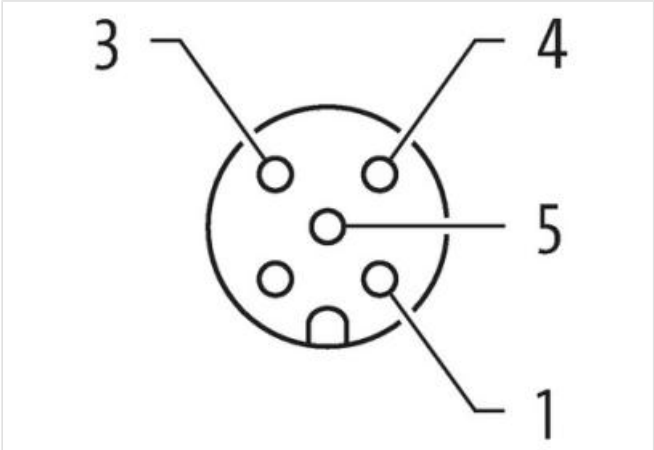
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
8 voies, 4 pôles  
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.  
PUR/PVC  
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.  
10.0 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                                        | 4048879064569 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85369010      |
| 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 1

#### 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 150 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 362

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

Filler oui

wire arrangement blanc, violet, (vert, jaune, gris, rosa, rouge, noir, , bleu, Vert-jaune)

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) 2 Mio. @ 25 °C

Cable weight 115,5 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 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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 |
| Couleur support de contact | gris           |
| Nombre de pôles            | 11             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 4              |
| PIN 1                      | +              |
| PIN 2                      | n.c.           |
| PIN 3                      | -              |
| PIN 4                      | NO S 1         |
| PIN 5                      | PE             |