

CAP FOR D-BOX M12 4-WAY 4 POLE

No pot.-sep. 5m PUR/PVC, 4X0.34+3X0.75

pour répartiteur 4 voies, 4 pôles  
5.0 m  
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.  
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

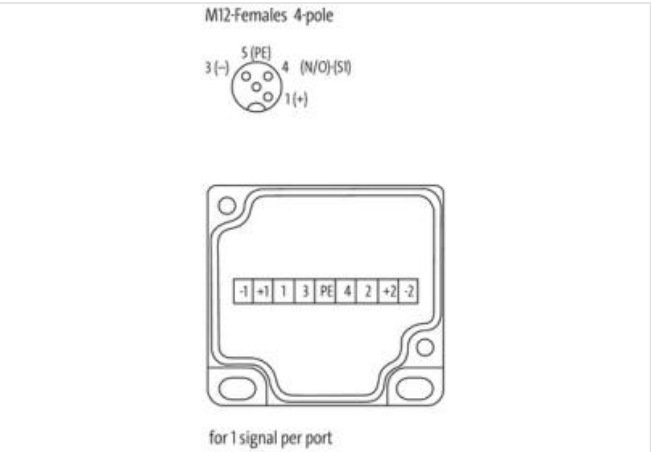
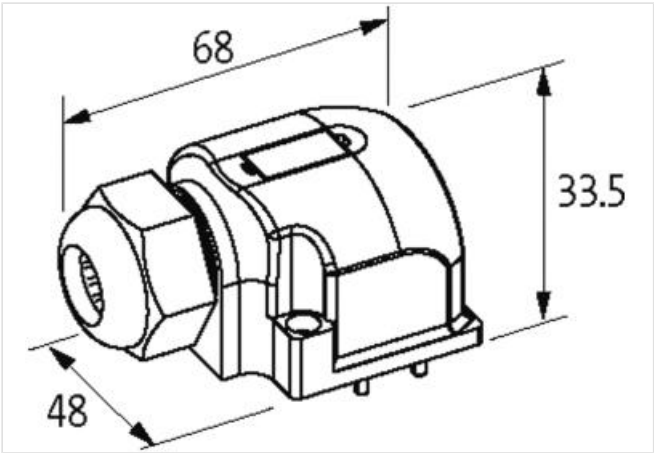


Photo non contractuelle



| 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                     | 4048879055918 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Courant total max. | 8 A |
|--------------------|-----|

#### Protection des appareils | Milieux

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Flame resistance | Difficilement inflammable |
|------------------|---------------------------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Matériau boîtier | Plastique |
|------------------|-----------|

#### 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                      | 333                                               |
| Type de câble                                | 2                                                 |
| Style STOOW gaine                            | Hybride, Signal, Power                            |
| Couleur de gaine                             | gris                                              |
| Type of Certificate                          | cURus                                             |
| Amount stranding                             | 1                                                 |
| Stranding                                    | 7 wires de Élément de remplissage twisted         |
| Filler                                       | oui                                               |
| wire arrangement                             | blanc, vert, jaune, gris, , bleu, Vert-jaune      |
| Cable weight                                 | 105,6 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)                      | 7,4 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                                 | 4                                                 |
| 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 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)  | 5 m                                               |
| 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                                   |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 3                                                 |
| 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)                             | 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                                                              |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 300 V                                                                        |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V                                                                        |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                        |
| 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                                                               |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 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   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                                          | 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                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio.                                                                       |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Nombre de pôles            | 7              |
| 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             |