

CAP FOR D-BOX M12 8-WAY 5-POLE

Pot.-sep. 15m PUR/PVC, 16x0,34+5X0.75

pour répartiteur 8 voies, 5 pôles  
Isolation des potentiels  
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

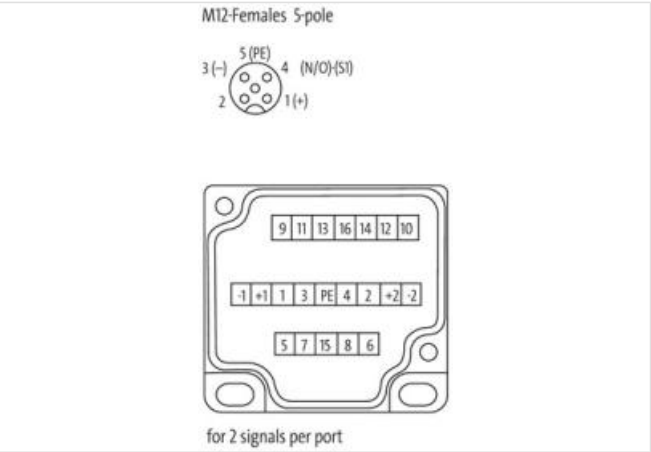


Photo non contractuelle



| 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                     | 4048879053617 |
| 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

|                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Style STOOW gaine                           | Hybride, Signal, Power                                                                                                                                                                            |
| Identification du câble                     | 404                                                                                                                                                                                               |
| Type de câble                               | 2                                                                                                                                                                                                 |
| Couleur de gaine                            | gris                                                                                                                                                                                              |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding                                   | 5 wires de Élément de remplissage twisted                                                                                                                                                         |
| Amount stranding (type 2)                   | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                          | 16 wires de Groupe de fils toronnés twisted                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | bleu 1, 1, bleu 2, 2, Vert-jaune, (vert, Rouge-bleu, blanc, Gris-rose, violet, marron-gris, noir, gris-blanc, rouge, marron-jaune, rosa, jaune et blanc, gris, marron-vert, jaune, vert et blanc) |
| Cable weight                                | 257,87 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)                     | 12,5 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                                | 16                                                                                                                                                                                                |
| Outer diameter insulation                   | 1,4 mm                                                                                                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Shore hardness wire insulation              | 55 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                                                                                                                                                                                   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                                       |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5                                                                            |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                          |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 2,2 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                            |
| Printing colour wire insulation (Power)                 | Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron)                             |
| 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                                                              |
| 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                                                                          |
| Loop resistance                                         | 7,8 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                                          | 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                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Nombre de pôles            | 21             |
| 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             |