

Répartiteur MVP Métal, 4xM12, 5 pôles, câble fixe

Câble 10.0m PUR 8x0,5+3x1,0, UL/CSA

4 voies, 5 pôles  
10.0 m  
avec LED pour signaux PNP logiques 24 V DC  
Remplace produit identique (N° de réf. 27473)  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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                     | 4048879350860 |
| 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  |

Installation | Raccordement

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

Protection des appareils | Électrique

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68 |
|-------------------------------------|------------------|

Données mécaniques | Données du matériau

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Revêtement du boîtier | Nickeléd   |
| Matériau boîtier      | Zinc moulé |

Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | Schraubgewinde |
|------------------|----------------|

Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 90 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Câble

|                                          |                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                  | 448                                                                                                                            |
| Couleur de gaine                         | gris                                                                                                                           |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                          |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                              |
| Stranding                                | 2 wires avec Filler twisted                                                                                                    |
| Stranding factor min.                    | 51 mm                                                                                                                          |
| Stranding factor max.                    | 51 mm                                                                                                                          |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                                                                              |
| Stranding (type 2)                       | 9 wires de Groupe de fils toronnés En sens opposé twisted                                                                      |
| Stranding factor min. (type 2)           | 100 mm                                                                                                                         |
| Stranding factor max. (type 2)           | 100 mm                                                                                                                         |
| Banderolage                              | Fleece                                                                                                                         |
| Filler                                   | oui                                                                                                                            |
| wire arrangement                         | blanc, jaune, (bleu, , Vert-jaune, gris, Gris-rose, Rouge-bleu, vert, vert et blanc, marron-vert)                              |
| Cable weighth                            | 146,3 g/m                                                                                                                      |
| Matériel gaine                           | PUR                                                                                                                            |
| Dureté Shore gaine                       | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                 |
| Absence d'ingrédients (gaine)            | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |
| Outer-diameter (jacket)                  | 9 mm                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                          |
| Material wire insulation                 | TPE-E                                                                                                                          |
| Amount wires                             | 8                                                                                                                              |
| Outer diameter insulation                | 1,6 mm                                                                                                                         |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                          |
| Shore hardness wire insulation           | 55 ± 3 Shore D                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation      | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |

|                                                         |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount strands (wire)                                   | 64                                                                                                                             |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                                                         |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                            |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                                                                              |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                                                                                |
| Material wire insulation (Data)                         | TPE-E                                                                                                                          |
| Outer diameter wire insulation (Data)                   | 2,1 mm                                                                                                                         |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data)         | ± 5 %                                                                                                                          |
| Shore hardness wire insulation (Data)                   | 55 ± 3 Shore D                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)              | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture |
| Amount wires (Data)                                     | 3                                                                                                                              |
| Amount strands wire (Data)                              | 128                                                                                                                            |
| Diameter of single wires (Data)                         | 0,1 mm                                                                                                                         |
| Conductor crosssection wire (Data)                      | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Material conductor wire (Data)                          | Fil de cuivre, nu                                                                                                              |
| Wire conductor type (Data)                              | Classe de fil 6                                                                                                                |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 500 V                                                                                                                          |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V                                                                                                                          |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                                                                           |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 5,9 A                                                                                                                          |
| Courant admissible min. conducteur (données)            | 15 A                                                                                                                           |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                |
| Electrical resistance coating wire (Data)               | 20 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)                  | -40 °C                                                                                                                         |
| Température de service max. (statique)                  | 90 °C                                                                                                                          |
| Température de service min. (dynamique)                 | -40 °C                                                                                                                         |
| Température de service max. (dynamique)                 | 90 °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 courbure (installation)                        | x Outer diameter                                                                                                               |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | x Outer diameter                                                                                                               |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                                                                            |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                                 |
| Nombre de cycles de torsion                             | 0,5 Mio.                                                                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                                                                      |

#### Type de connexion 2

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Family construction form   | free cable end |
| Nombre de pôles            | 16             |
| 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