

Exact12, 4xM12, 5-pol., sortie câble

10.0m PUR / PVC 8\*0,34+3\*0,75 UL/CSA

4 voies, 5 pôles

PUR/PVC

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

10.0 m

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

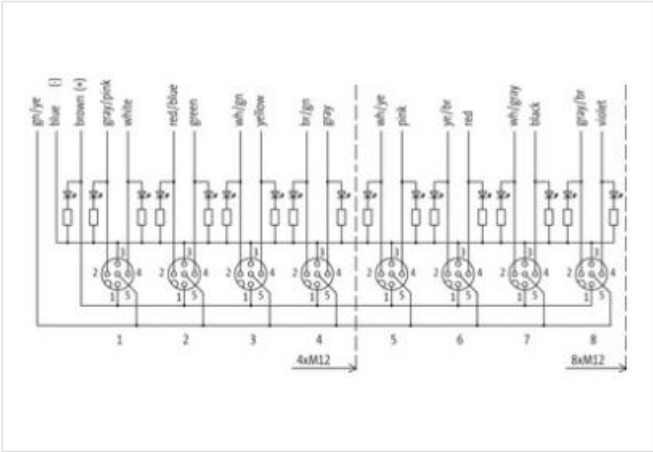
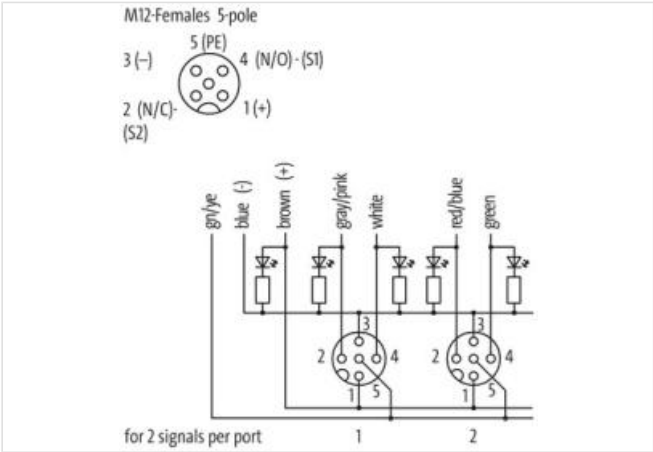


Photo non contractuelle



données commerciales

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 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                     | 4048879055802 |
| 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 |
|-------------------------------------|------------|

#### Protection des appareils | Milieux

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

#### Données mécaniques | Données du matériau

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

#### Données mécaniques | Données de montage

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

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -20 °C                     |
| Température de service max.            | 70 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Installation | Câble

|                                    |                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Style ST00W gaine                  | Hybride, Signal, Power                                                                            |
| Identification du câble            | 363                                                                                               |
| Type de câble                      | 2                                                                                                 |
| Couleur de gaine                   | gris                                                                                              |
| Type of Certificate                | cURus                                                                                             |
| 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) |
| 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                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| 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                                                                        |
| 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   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                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |

#### 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 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |