

Exact12, 8xM12, 4-pol., sortie câble

5.0m PUR/PVC 8\*0,34+3\*0,75

8 voies, 4 pôles  
PUR/PVC  
sans LED, jusqu'à 125 V AC/DC  
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

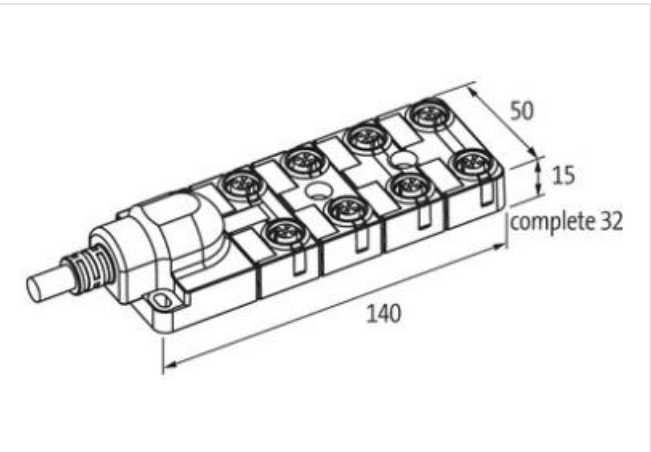
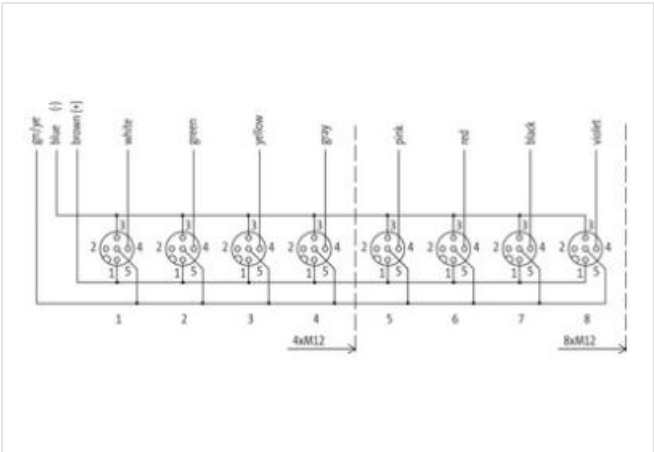
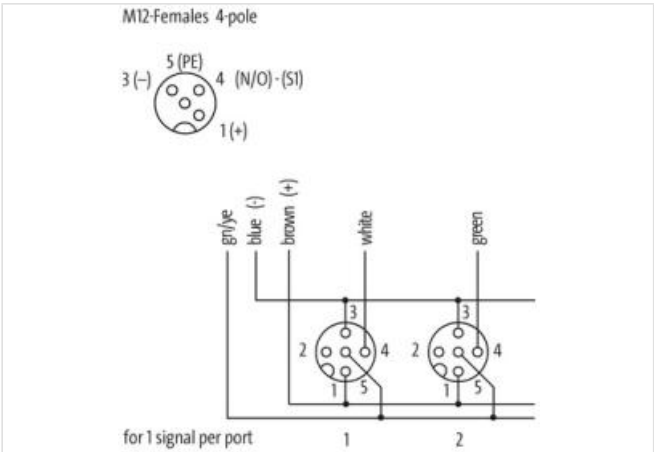


Photo non contractuelle



| 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                     | 4048879054218 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA               | 125 V |
| Tension de service CC               | 125 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 STOOW gaine                  | Hybride, Signal, Power                                                    |
| Identification du câble            | 362                                                                       |
| 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                                |
| Filler                             | oui                                                                       |
| wire arrangement                   | blanc, violet, (vert, jaune, gris, rosa, rouge, noir, , bleu, Vert-jaune) |
| 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                                                                    |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| 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                                                              |
| 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                                                              |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                        |
| 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                                                                          |
| 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 § 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                                                          |
| 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            | 4              |
| PIN 1                      | +              |

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 2 | n.c.   |
| PIN 3 | -      |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |