

EXACT12, 8XM12, 4 POLE MOULDED CABLE

10.0m PUR 8x0,34+3X0.75

8 voies, 4 pôles  
PUR/PVC  
sans LED, jusqu'à 125 V AC/DC  
10.0 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

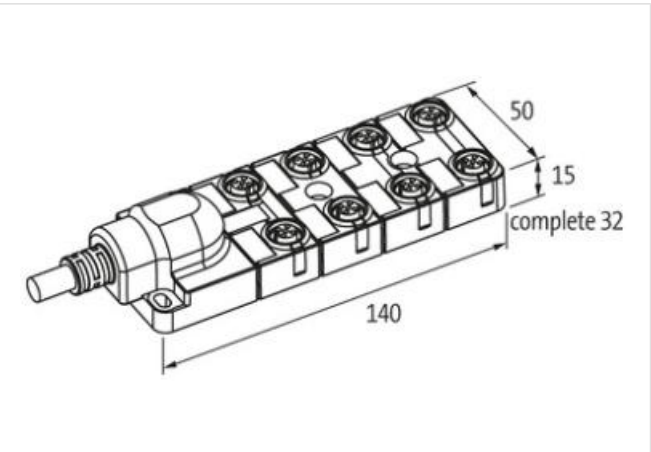
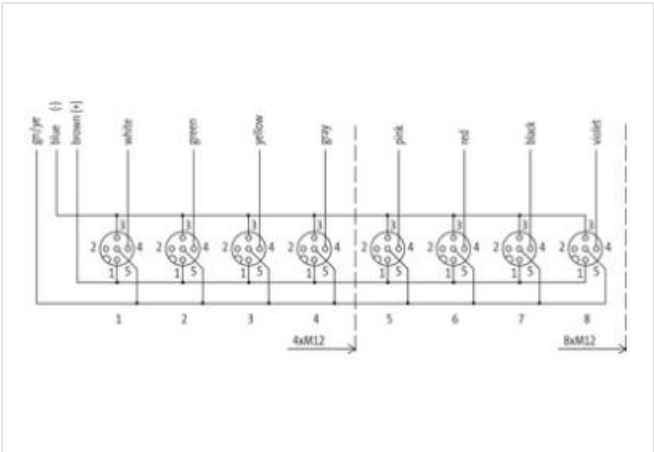
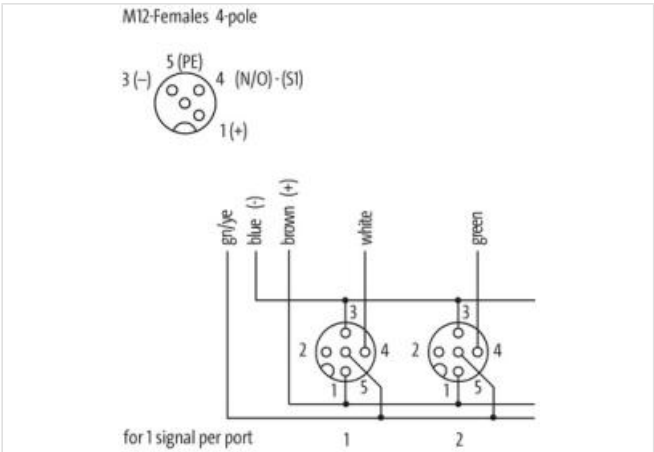


Photo non contractuelle



| 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                                            | 4048879054201                                                             |
| 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                            |                                                                           |
| Identification du câble                         | 362                                                                       |
| Type de câble                                   | 2                                                                         |
| Fonction de câble                               | Hybride, Signal, Power                                                    |
| 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 weigth                                    | 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                                                                    |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |
| 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                            |
| Nombre de conducteurs (alimentation)                    | 3                                                                            |
| 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                                                                          |
| Current carrying capacity min. wire (Power)             | 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 § 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                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 10 m/s @ 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              |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
 Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 25.05.2024

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