

## Répartiteur Exact8, 8xM8, 3 pôles, câble fixe

15.0m PUR/PVC 8\*0,34+2\*0,75

8 voies, 3 pôles

PUR/PVC

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

15.0 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

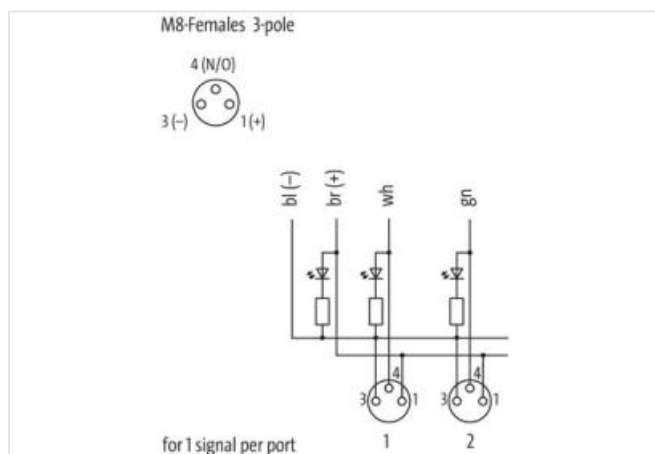
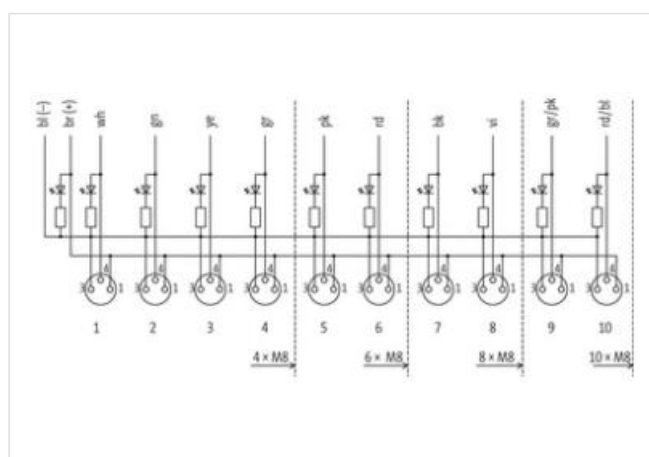
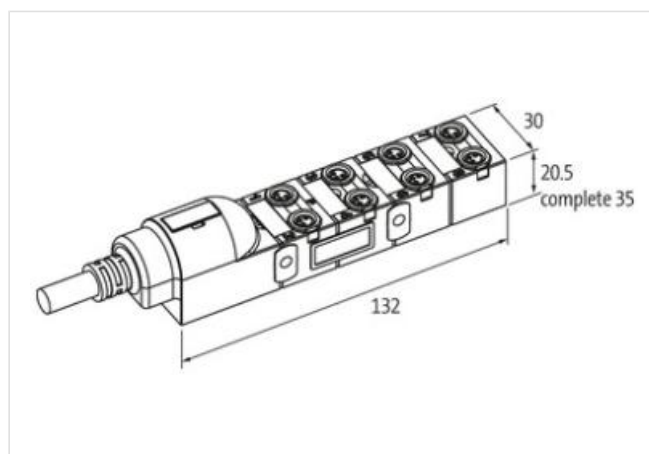


Photo non contractuelle



#### données commerciales

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 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                     | 4048879054751 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CC               | 24 V |
| Courant de service max. par contact | 2 A  |
| Courant total max.                  | 8 A  |

#### Caractéristiques techniques | Communication industrielle

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de signaux par emplacement | 1 |
|-----------------------------------|---|

#### Installation | Raccordement

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Set de fixation | M8 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.            | 80 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Installation | Câble

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                  | 357                                                         |
| Type de câble                            | 2                                                           |
| Fonction de câble                        | Hybride, Signal, Power                                      |
| Couleur de gaine                         | gris                                                        |
| Type of Certificate                      | cURus                                                       |
| Amount stranding                         | 1                                                           |
| Stranding                                | 10 wires de Élément de remplissage twisted                  |
| Filler                                   | oui                                                         |
| wire arrangement                         | , bleu, violet, noir, rouge, rosa, gris, jaune, vert, blanc |
| 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)                  | 8,6 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)                    | 2                                                                            |
| 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                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                          | 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                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 m/s @ 25 °C                                                                |