MURR ELEKTRONIK
stay connected

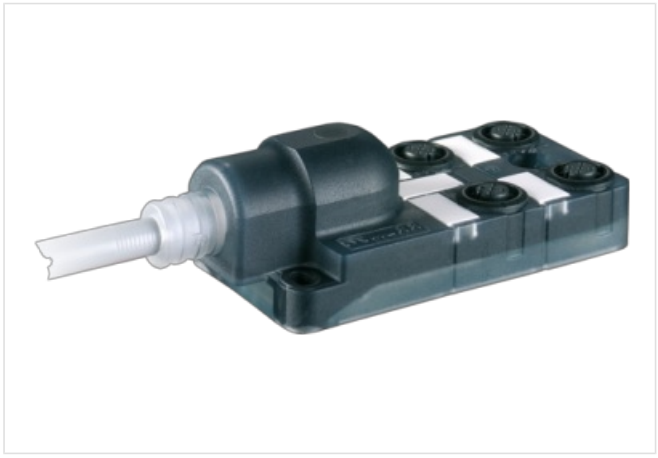
**Exact12, 4xM12, 4-pol., sortie câble**

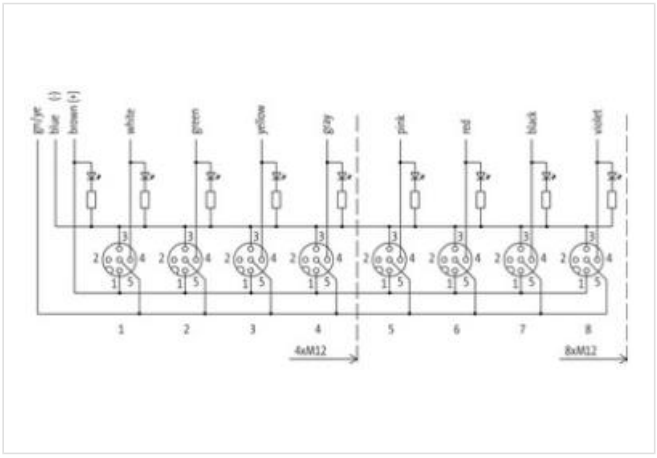
5.0m PUR / PVC 4*0,34+3*0,75 UL/CSA

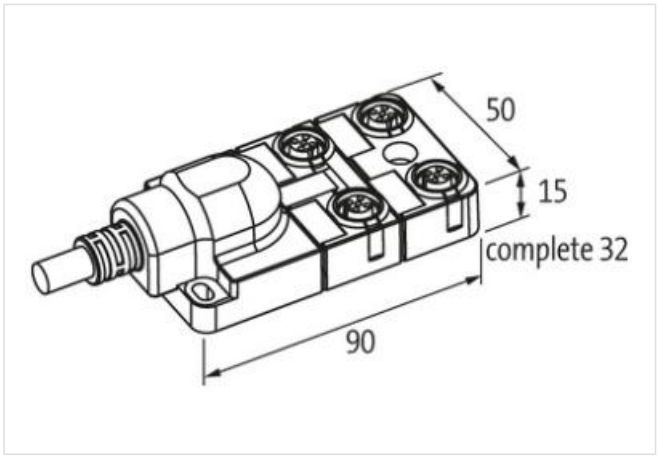
4 voies, 4 pôles
PUR/PVC
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
5.0 m
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

## Lien vers le produit

### Illustration





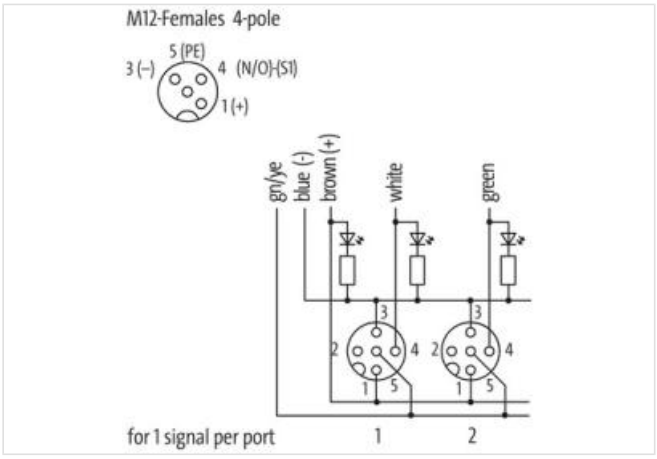




Photo non contractuelle

### données commerciales

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27279219 |
| ECLASS-6.1 | 27279219 |
| ECLASS-7.0 | 27279219 |

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| 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 | 4048879056045 |
| 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** | |
| Identification du câble | 333 |
| Type de câble | 2 |
| Couleur de gaine | gris |
| Type of Certificate | cURus |
| Style STOOW gaine | Hybride, Signal, Power |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 7 wires de Élément de remplissage twisted |
| Filler | oui |
| wire arrangement | blanc, vert, jaune, gris, , bleu, Vert-jaune |
| Cable weigth | 105,6 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) | 7,4 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 | 4 |
| 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 |

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| 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 |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 2 Mio. |
| 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 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m |
| 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 |
| Loop resistance | 7,8 A |
| Max. rated voltage power (conductor - ground) | 300 V |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor) | 300 V |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 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 \| UL 1581 § 1090 \| 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 | 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 |
| **Type de connexion 2** | |
| Family construction form | free cable end |
| Nombre de pôles | 7 |
| 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 |

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: 28.03.2024