

**M12 Power L-kod. 4pol. Flanschstecker VWM**

Litzen PUR 4x1.5 1m

Puissance

Bride mâle

M12, 4 pôles

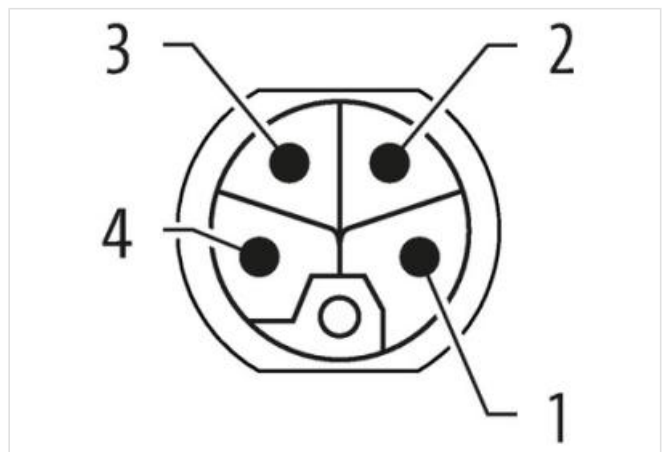
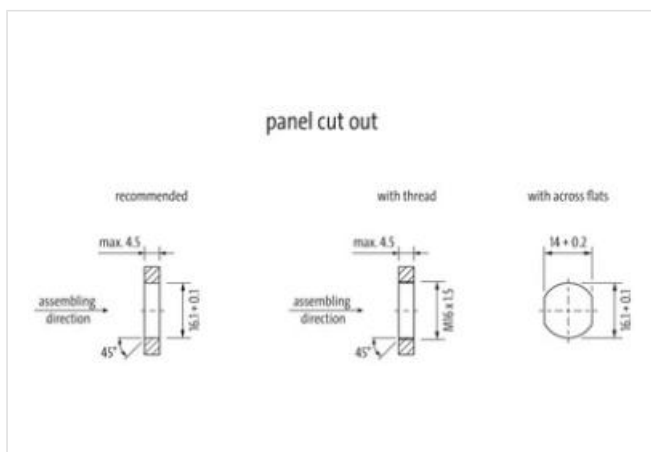
Codage L

Montage paroi avant

avec fils raccordés

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)**Illustration**

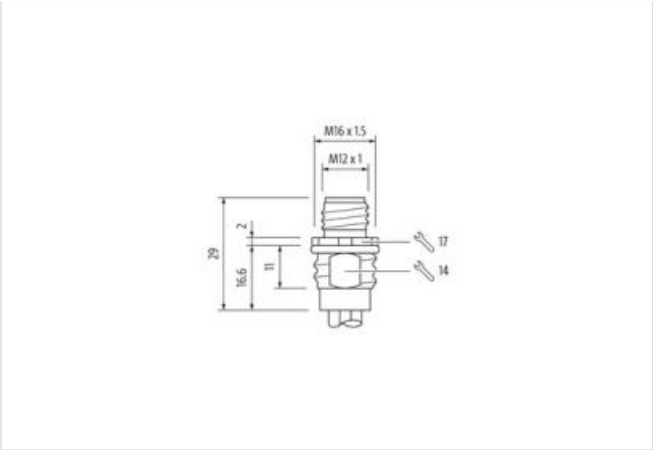


Photo non contractuelle



|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Longueur du câble                             | 1 m           |
| Couple de serrage                             | 0,6 Nm        |
| Family construction form                      | M12P          |
| Filetage                                      | M12 x 1       |
| Codage                                        | L             |
| Nombre de pôles                               | 4             |
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP65, IP67    |
| données commerciales                          |               |
| ECLASS-6.0                                    | 27279220      |
| ECLASS-6.1                                    | 27279220      |
| ECLASS-7.0                                    | 27440103      |
| ECLASS-8.0                                    | 27440103      |
| ECLASS-9.0                                    | 27440103      |
| ECLASS-10.1                                   | 27440103      |
| ECLASS-11.1                                   | 27440103      |
| ECLASS-12.0                                   | 27440103      |
| ETIM-5.0                                      | EC002061      |
| GTIN                                          | 4048879791274 |
| Numéro du tarif douanier                      | 85444290      |
| Unité de conditionnement                      | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation   |               |
| Tension de service CC max.                    | 63 V          |
| Courant de service max. par contact           | 12 A          |
| Diagnostics                                   |               |
| Indicateur d'état à LED                       | non           |
| Installation   Raccordement                   |               |
| Set de fixation                               | M16 x 1.5     |
| Ouverture de clé                              | SW17          |
| Protection des appareils   Électrique         |               |
| Degré de protection NEMA                      | 3, 4, 6P      |
| Condition supplémentaire Indice de protection | Vissé, Monté  |

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Degré de pollution                         | 3      |
| Tension de choc assignée                   | 1,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I      |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Revêtement du boîtier   | nickel plated |
| Revêtement verrouillage | nickel plated |
| Matériau boîtier        | Laiton        |
| Matériau verrouillage   | Laiton        |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
|------------------|----------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Important installation notes

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produit standard | IEC 61076-2-111 |
|------------------|-----------------|

#### Homologation

|        |     |
|--------|-----|
| UL 50E | oui |
|--------|-----|

#### Résistances | Câble

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                  | 944                                                                          |
| wire arrangement                         | , noir, bleu, blanc                                                          |
| Material wire insulation                 | PUR                                                                          |
| Amount wires                             | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                | 2,4 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                        |
| Amount strands (wire)                    | 30                                                                           |
| Diameter of single wires                 | 0,25 mm                                                                      |
| Conductor crossection (wire)             | 1,5 mm²                                                                      |
| Material conductor wire                  | Fil de cuivre, étamé                                                         |
| Conductor type (wire)                    | Classe de fil 5                                                              |
| Température de service min. (statique)   | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)   | 90 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)  | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)  | 90 °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 |