

M12 Bu. Flansch Y-cod. Vorderwandmontage

Litzen PP AWG20/26 0,5m

Bride femelle

M12, 8 pôles

Codage Y

Montage paroi avant

avec fils raccordés

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

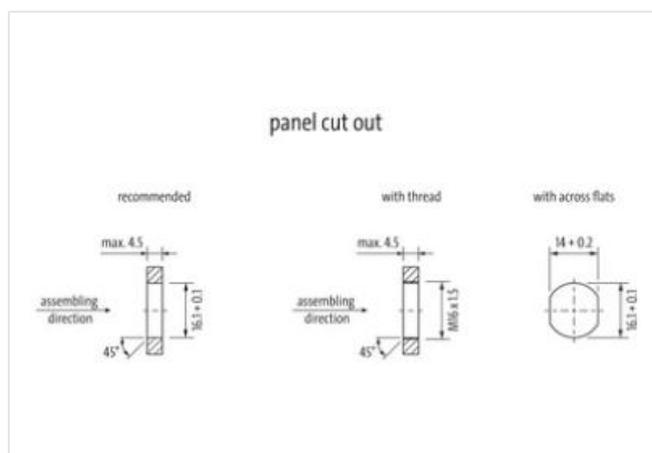
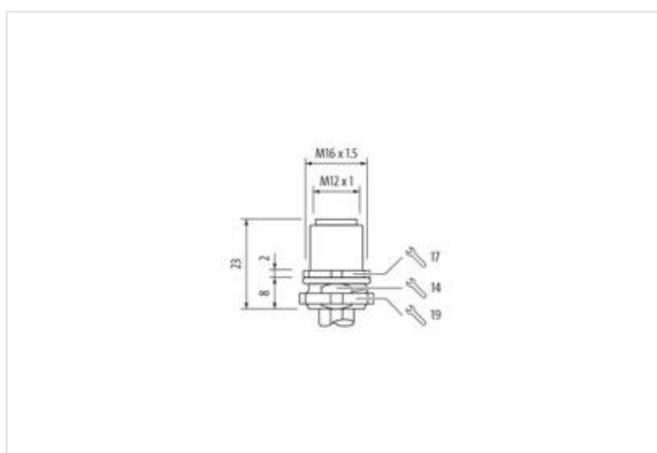
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



| | |
|---|-------|
| 1 | OG WH |
| 2 | OG |
| 3 | GN WH |
| 4 | GN |
| 5 | BU |
| 6 | WH |
| 7 | BN |
| 8 | BK |



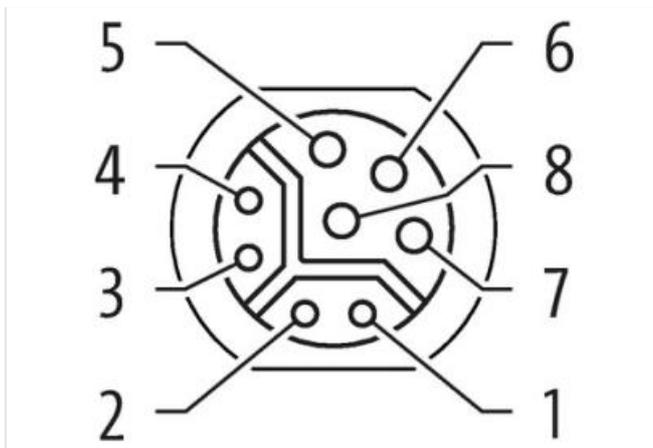


Photo non contractuelle

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble | 0,5 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Revêtement tête | nickel plated |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | Y |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | Zinc moulé |
| Nombre de pôles | 8 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | 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 | 4048879778510 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|--|-------|
| Tension de service CA max. | 50 V |
| Tension de service CC max. | 50 V |
| Courant de service max. par contact de données | 0,5 A |
| Courant de service max. par contact de signal | 6 A |

Diagnostics

| | |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

Installation | Raccordement

| | |
|-----------------|-----------|
| Set de fixation | M16 x 1.5 |
|-----------------|-----------|

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|----------------|
| Degré de protection NEMA | 3, 4, 6P |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 0,8 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 | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau joint | FKM |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
| Material screw connection | Zinc moulé |

Données mécaniques | Données de montage

| | |
|----------------------|----------------|
| Mode de fixation | Schraubgewinde |
| Type de verrouillage | Schraubgewinde |

Caractéristiques environnementales | Climatique

| | |
|-----------------------------|--------|
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 85 °C |

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 | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

Homologation

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

Installation | Câble

| | |
|---|--|
| wire arrangement | (noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert) |
| Identification du câble | 942 |
| wire arrangement | (noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert) |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 4 |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Conductor crosssection (wire) | 20 AWG |
| Amount wires (Data) | 4 |
| Amount strands wire (Data) | 19 |
| Conductor crosssection wire (Data) | 26 AWG |
| Température de service min. (statique) | -50 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -40 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 80 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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 | 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) | 5 Mio. |
| Nombre de cycles de torsion | 2 Mio. |
| Contrainte due à la torsion | ± 30 °/m |