

M12 Flanschstecker A-cod. VWM F+B PRO

Litzen PP 5x0.34 0,2m

F&B Pro
 Bride mâle
 M12, 5 pôles
 Montage paroi avant
 Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
 IP69K
 Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

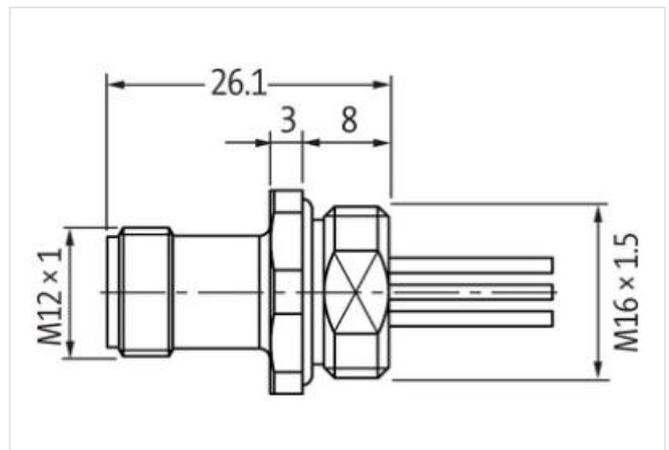
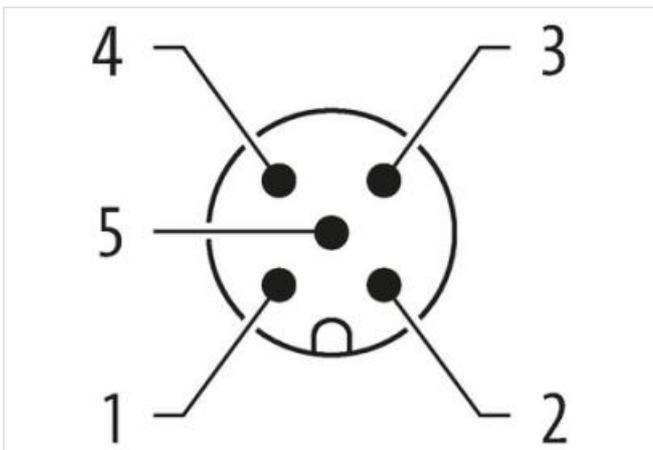
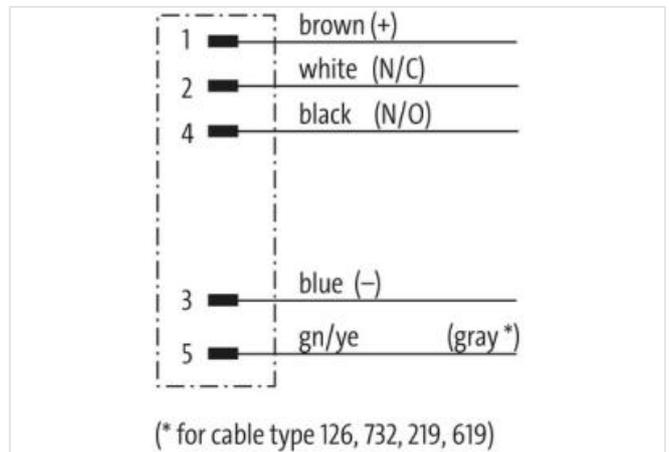
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle

| | |
|--------------------------|---------|
| Longueur du câble | 0,2 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | A |
| Nombre de pôles | 5 |
| Ouverture de clé | SW14 |

Indice de protection (EN CEI 60529) IP67, IP69K

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| 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 | EC001855 |
| GTIN | 4048879756822 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max. | 125 V |
| Tension de service CC max. | 125 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |

Diagnostics

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

Installation | Raccordement

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

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|--------------|
| 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 |

Données mécaniques | Données du matériau

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Matériau verrouillage | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
|-----------------------|-------------------------------|

Données mécaniques | Données de montage

| | |
|------------------|--|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
|------------------|--|

Caractéristiques environnementales | Climatique

| | |
|--|----------------------------|
| Température de service min. | -40 °C |
| Température de service max. | 105 °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 | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

Résistances | Câble

| | |
|--|---------------------------|
| Identification du câble | 972 |
| wire arrangement | , blanc, bleu, noir, gris |
| Material wire insulation | PUR |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,3 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 0,15 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, étamé |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 5 |

| | |
|---|--|
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Electrical resistance line constant wire | 58 Ω /km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 1,5 kV |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 1,5 kV |
| 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 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 |