

M12 St. 0° / MSUD Ventilist. BF C 8mm

PUR 3x0.75 sw UL/CSA 35m

Forme C (8 mm) – M12, mâle droit

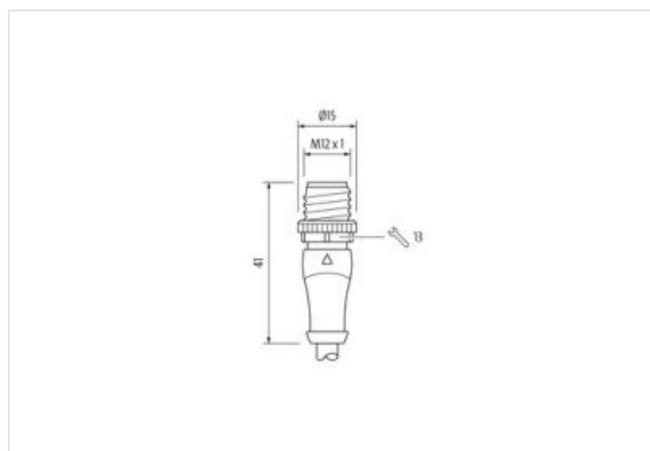
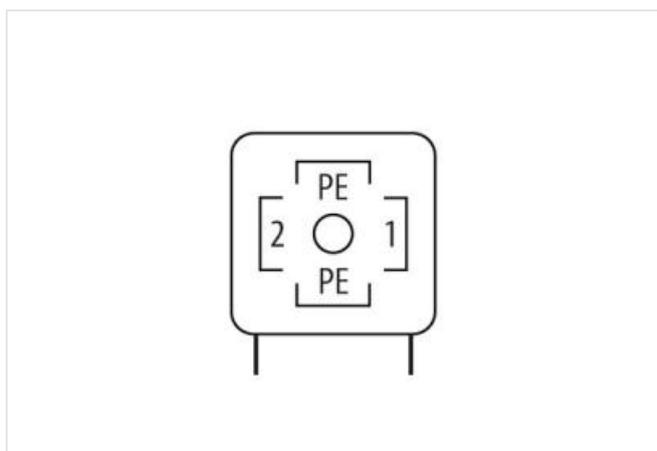
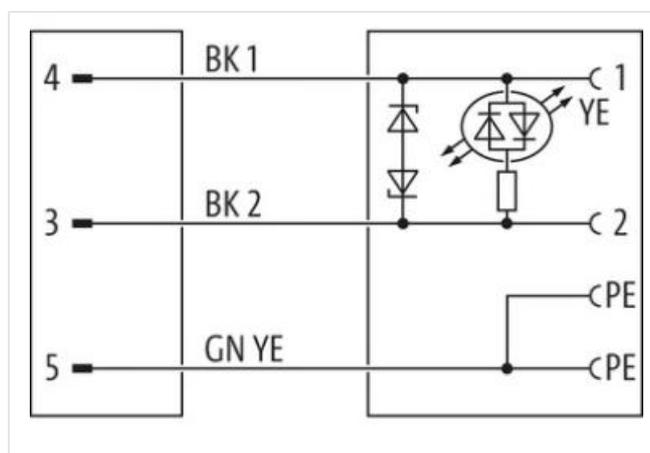
24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

LED et antiparasitage

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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**

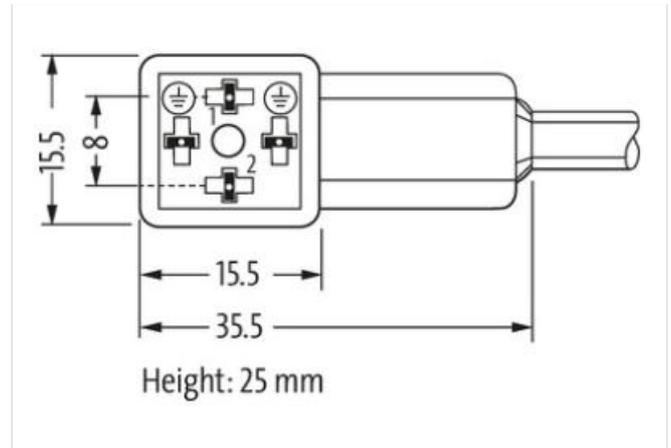
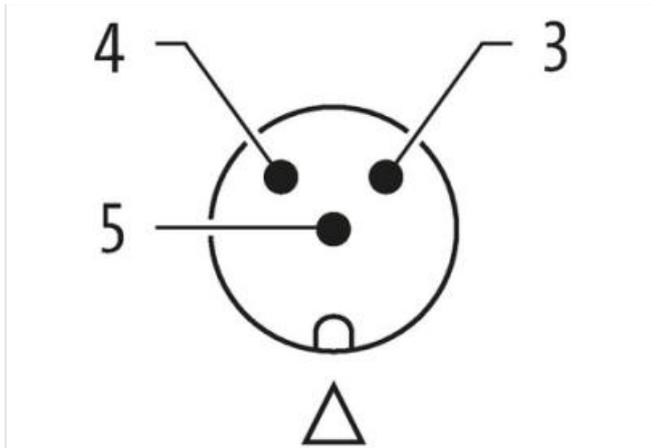


Photo non contractuelle



| | |
|--|----------------|
| Longueur du câble | 35 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm |
| Codage | A |
| Nombre de pôles | 3 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Family construction form | MSUD C |
| Filetage | M2.5 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060312 |
| ECLASS-10.1 | 27060312 |
| ECLASS-11.1 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879645751 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques

| | |
|-------------|-------|
| Capacity CX | 20 ms |
|-------------|-------|

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tension de service CA | 24 V |
| Tension de service CA min. | 19,2 V |
| Tension de service CA max. | 28,8 V |
| Tension de service CC | 24 V |
| Tension de service CC min. | 18 V |
| Tension de service CC max. | 30 V |
| Tension de crête de coupure max. | 55 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |

Diagnosics

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

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|----------------|
| 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 |
| Antiparasitage supplémentaire | Z-Diode |

Données mécaniques | Données du matériau

| | |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Couleur du boîtier | noir |
| Matériau boîtier | Plastique |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |

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

| | |
|------------------|--|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12); DIN EN 175301-803 (Valve Plug) |
|------------------|--|

Installation | Câble

| | |
|------------------------------------|---|
| Identification du câble | 626 |
| Type de câble | 2 |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir) |
| Couleur de gaine | noir |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| wire arrangement | noir 1, noir 2, Vert-jaune |
| Cable weight | 55,33 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Dureté Shore gaine | 85 ± 5 Shore A |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Matériau à l'intérieur de la gaine | PVC |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 3 |
| Outer diameter insulation | 1,8 mm |

| | |
|---|---|
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 43 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir) |
| Amount strands (wire) | 42 |
| Diameter of single wires | 0,15 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,75 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 6 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C Horizontale |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 12 A |
| Electrical resistance line constant wire | 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) | 80 °C |
| 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 |
| Rayon de flexion (fixe) | 10 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15 x Outer diameter |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 2 Mio. @ 25 °C |