

**MQ15 Bu. Flansch VWM 600V AC Typ 3**

PE-X Litzen 6x1,5 UL 0,25m

Bride femelle  
MQ15, 6 pôles  
bayonet connector/bayonet lock  
avec fils raccordés  
Montage paroi avant  
Fastening nut included in the delivery  
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.  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

**Lien vers le produit**

**Illustration**



|    |       |
|----|-------|
| 1  | BK 1  |
| 2  | BK 2  |
| 3  | BK 3  |
| PE | GN YE |
| A  | BU A  |
| B  | BU B  |

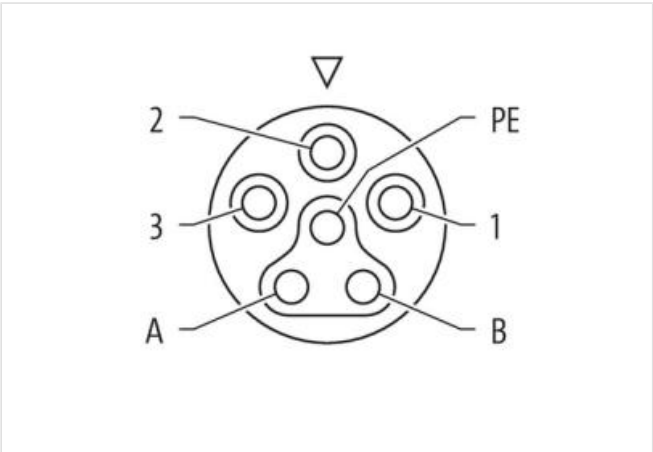
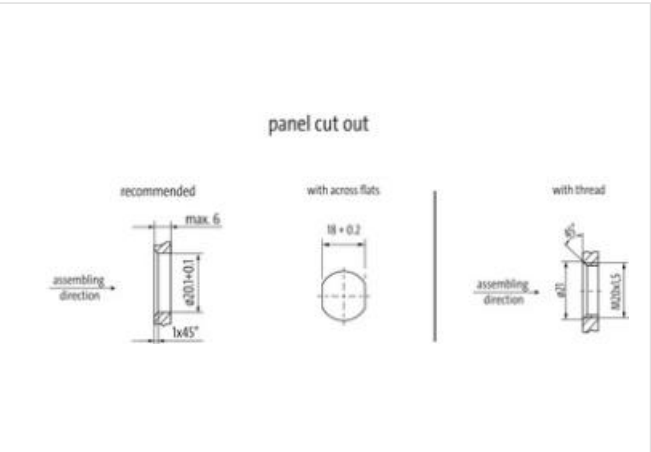


Photo non contractuelle



Longueur du câble 0,25 m

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Mode de fixation         | enfiché, Verrouillé |
| Revêtement du contact    | Argenté             |
| Family construction form | MQ15                |
| Codage                   | Type 3              |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre   |
| Nombre de pôles          | 6                   |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-6.1               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060311      |
| ECLASS-10.1              | 27060311      |
| ECLASS-11.1              | 27060311      |
| ECLASS-12.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4065909092057 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max. par contact d'alimentation   | 600 V |
| Tension de service CA max. par contact de signalisation | 63 V  |
| Tension de service CC max. par contact de signalisation | 63 V  |
| Courant de service max. par contact d'alimentation      | 13 A  |
| Courant de service max. par contact de signal           | 10 A  |

#### Diagnostics

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

#### Installation | Affectation des broches

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Brochage | complètement affecté |
|----------|----------------------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP65, IP67          |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Verrouillé |
| Degré de pollution                            | 3                   |
| Rated surge voltage power contacts            | 6 kV                |
| Rated surge voltage signal contacts           | 1,5 kV              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I                   |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Matériau boîtier            | PA |
| Matériau support de contact | PA |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Type de verrouillage | Fermeture à baïonnette |
|----------------------|------------------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -30 °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 61076-2-116                                                                                                                                       |
| <b>Résistances   Câble</b>                              |                                                                                                                                                       |
| Identification du câble                                 | P95                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                                        | noir 1, noir 2, noir 3, bleu A, bleu B, Vert-jaune                                                                                                    |
| Material wire insulation                                | PE-X                                                                                                                                                  |
| Amount wires                                            | 6                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                               | 2,35 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, étamé                                                                                                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5                                                                                                                                       |
| Tension nominale CA max.                                | 600 V                                                                                                                                                 |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 6 kV                                                                                                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 6 kV                                                                                                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                                                                                                |
| Température de service max. (statique)                  | 105 °C                                                                                                                                                |
| Température de service min. (dynamique)                 | -20 °C                                                                                                                                                |
| Température de service max. (dynamique)                 | 105 °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                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                                                                          |