

**h-Stück MQ15 St. - Bu. 0° / Bu. 0° 48V DC**

PUR 6x2,5 sw 4m / PUR 6x2,5 sw 0,6m

Mâle droit – femelles droit

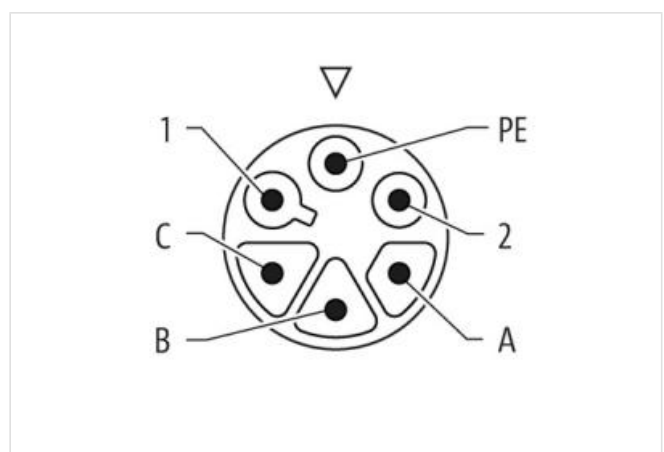
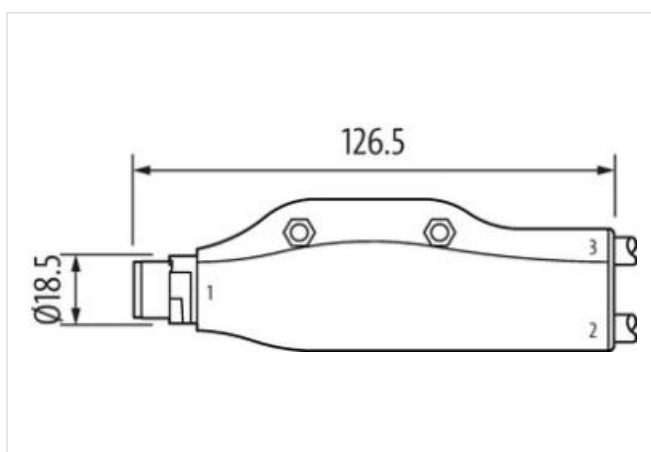
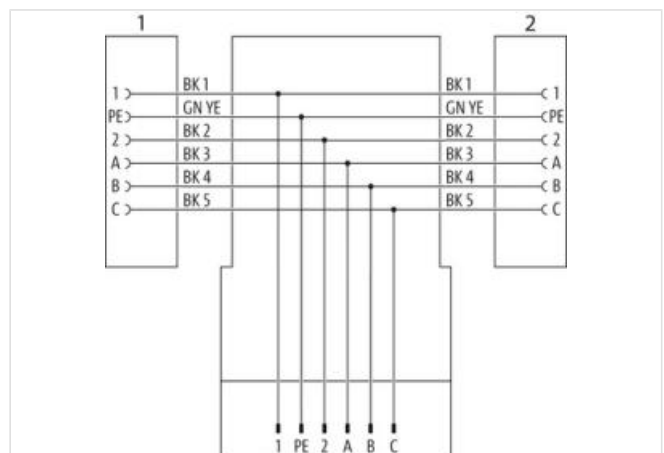
MQ15, 6 pôles

avec passe-câble

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**

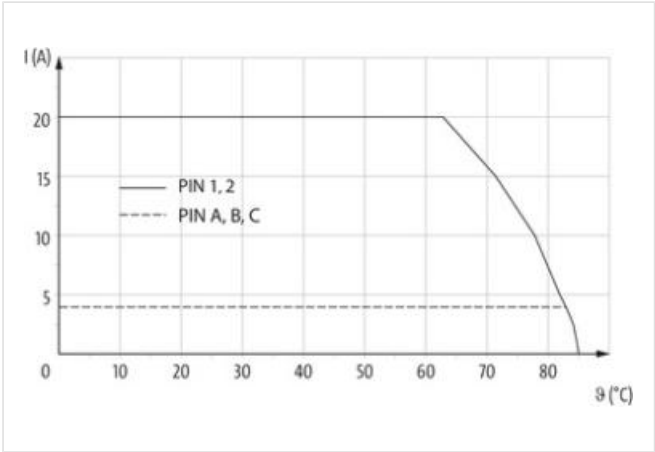
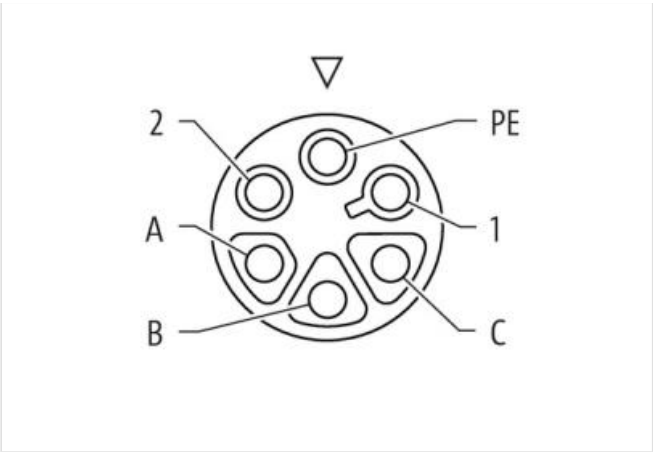
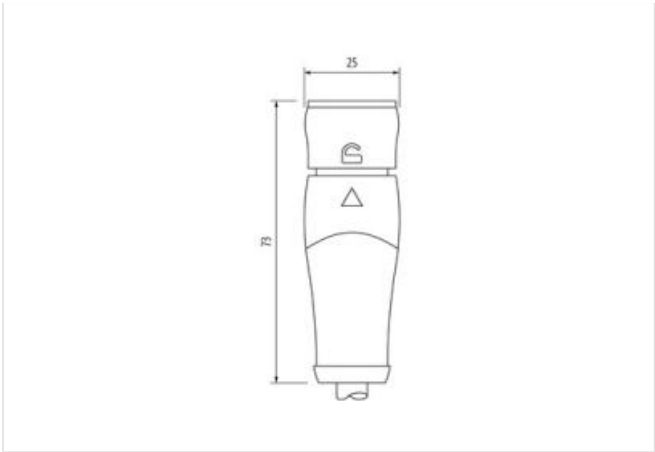


Photo non contractuelle



|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Longueur du câble                        | 4 m                 |
| Mode de fixation                         | enfiché, Verrouillé |
| Family construction form                 | MQ15                |
| Sortie de câble                          | droit               |
| Codage                                   | Type 2              |
| Nombre de pôles                          | 6                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP67          |
| Mode de fixation                         | enfiché, Verrouillé |
| Family construction form                 | MQ15                |
| Longueur du câble                        | 4 m                 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 18 mm               |
| Sortie de câble                          | droit               |
| Codage                                   | Type 2              |
| Nombre de pôles                          | 6                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP67          |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Mode de fixation                         | enfiché, Verrouillé |
| Family construction form                 | MQ15                |
| Codage                                   | Type 2              |
| Nombre de pôles                          | 6                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP67          |
| Sortie de câble                          | droit               |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 18 mm               |
| Longueur du câble                        | 0,6 m               |

#### 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                     | 4065909079744 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Tension de service CC max. par contact de signalisation | 48 V |
| Courant de service max. par contact d'alimentation      | 20 A |
| Courant de service max. par contact de signal           | 4 A  |

#### Diagnostics

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

#### Installation | Affectation des broches

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Codage   | Type 2               |
| Brochage | complètement affecté |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Verrouillé |
| Degré de pollution                            | 3                   |
| Tension de choc assignée                      | 0,8 kV              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I                   |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Matériau support de contact | PA  |
| Matériau verrouillage       | POM |

#### 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 |
|------------------|-----------------|

| Installation   Câble                                    |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                                 | P63                                                                          |
| Type de câble                                           | 3                                                                            |
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                         |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Stranding                                               | 6 wires de Filler twisted                                                    |
| Filler                                                  | oui                                                                          |
| wire arrangement                                        | noir 5, noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune                           |
| Cable weight                                            | 227,7 g/m                                                                    |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 90 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 10,5 mm                                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 6                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 2,85 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 140                                                                          |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Shore hardness wire insulation (Data)                   | 60 ± 5 Shore D                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Tension nominale CA max.                                | 1000 V                                                                       |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 19,5 A                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire                | 8 Ω/km @ 20 °C                                                               |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 10 kV                                                                        |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 10 kV                                                                        |
| Température de service min. (statique)                  | -50 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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)                                 | 7,5 x Outer diameter                                                         |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio. 25 °C                                                                 |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m @ 25 °C                                                            |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min 25 °C                                                          |