

MQ12 Bu. gew. mit LED freiem Leitungsende

PVC-OB 4x0,34 schwarz 10,0m

Femelle 90°

MQ12, 4 pôles

3× LED (PNP)

avec passe-câble

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

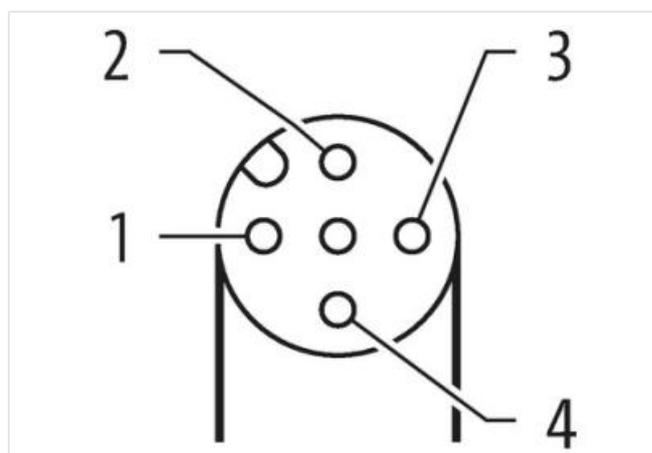
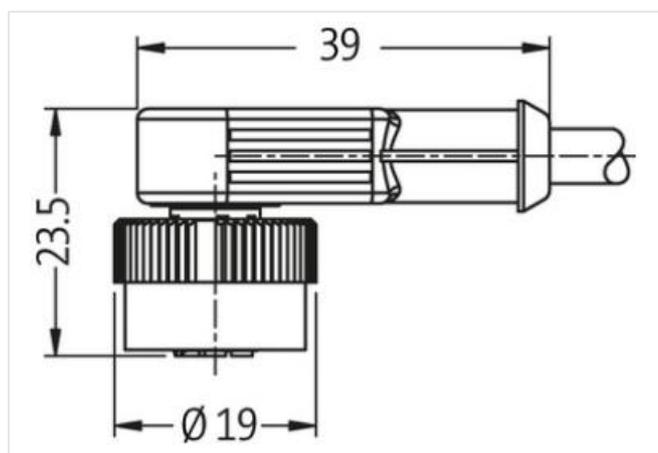
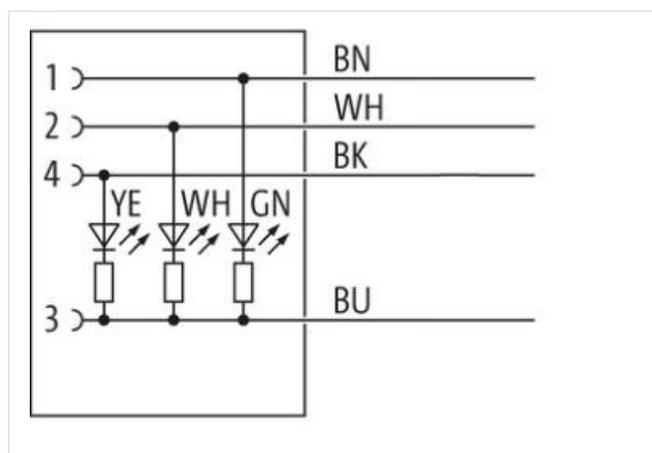
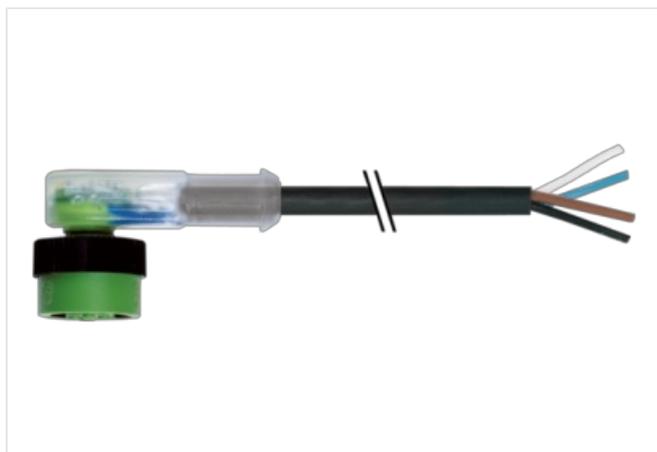


Photo non contractuelle



Longueur du câble

10 m

| | |
|--|---|
| Family construction form | MQ12 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67 |
| 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 | 4048879106771 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| Caractéristiques électriques Alimentation | |
| Tension de service CC | 24 V |
| Tension de service CC min. | 18 V |
| Tension de service CC max. | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |
| Protection des appareils Électrique | |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Tension de choc assignée | 0,8 kV |
| Données mécaniques Données de montage | |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Type de verrouillage | Fermeture à baïonnette |
| 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. |
| Installation Câble | |
| wire arrangement | , noir, bleu, blanc |
| Identification du câble | 614 |
| Type de câble | 1 |
| Couleur de gaine | noir |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| wire arrangement | , noir, bleu, blanc |
| Cable weight | 40,7 g/m |
| Matériel gaine | PVC |
| Dureté Shore gaine | 85 ± 5 Shore A |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 5 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,25 mm |

| | |
|---|--|
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 45 ± 5 Shore D |
| Material properties wire insulation | Bon traitement mécanique |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 0,15 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 5 |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 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 |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Résistance à la flamme | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 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) | 5 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10 x Outer diameter |