

Ventilstecker MDC06-2s kurz freies Ltg.-ende

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1m

Xtreme - Outdoor

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit

12...230 V AC/DC

2 pôles

sans composants

Compatible avec:

Deutsch DT06-2S

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

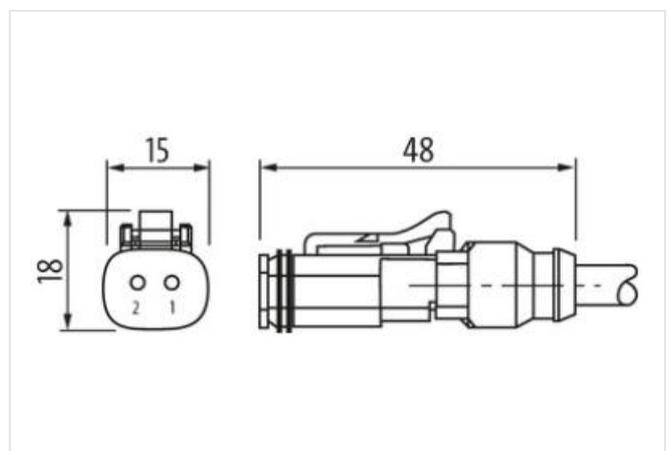
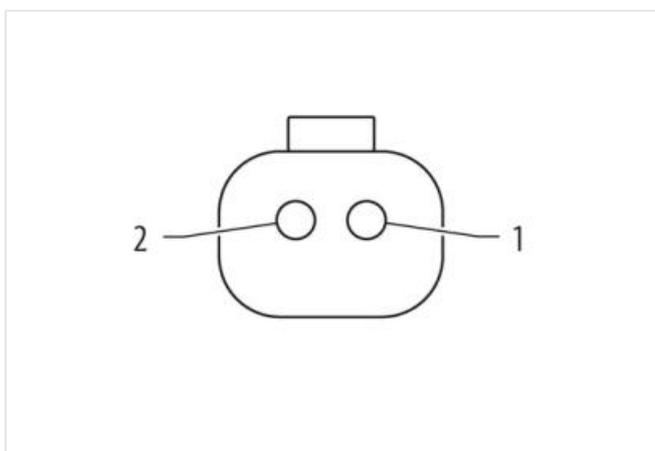
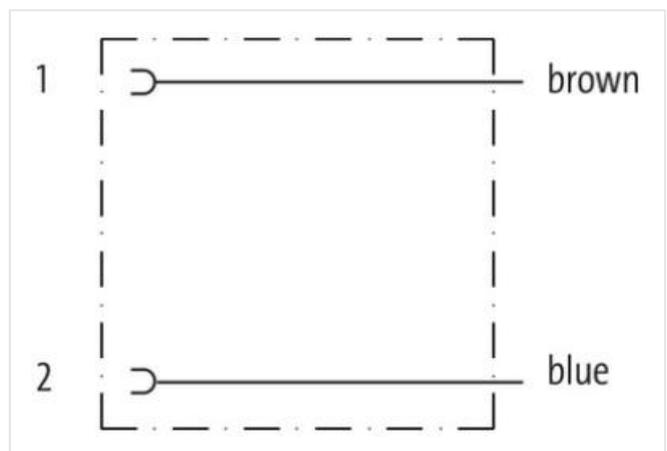


Photo non contractuelle



| | |
|--------------------------|-------------------|
| Longueur du câble | 1 m |
| Mode de fixation | enfiché |
| Revêtement du contact | nickel plated |
| Family construction form | MDC |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles | 2 |

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur non gainée | 20 mm |
|---------------------|-------|

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060312 |
| ECLASS-11.1 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879790253 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |

Caractéristiques électriques | Alimentation

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA min. | 6 V |
| Tension de service CA max. | 230 V |
| Tension de service CC min. | 6 V |
| Tension de service CC max. | 230 V |
| Courant de service max. par contact | 8 A |

Diagnostics

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

Installation | Raccordement

| | |
|--------------------------|------------------|
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Family construction form | Amphenol AT06-2S |

Protection des appareils | Électrique

| | |
|--|--------------------|
| Indice de protection (ISO 20653:2013) | IP66K, IP68, IP69K |
| Degré de pollution | 2 |
| Tension de choc assignée | 2,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | III |
| Antiparasitage supplémentaire | sans composants |

Données mécaniques | Données du matériau

| | |
|------------------|----------|
| Matériau joint | Silicone |
| Matériau boîtier | PA |

Données mécaniques | Données de montage

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Type de verrouillage | Verrouillage à enclipser |
|----------------------|--------------------------|

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

| | |
|---|--|
| Identification du câble | 754 |
| Type de câble | 3 |
| Couleur de gaine | noir |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| wire arrangement | , bleu |
| Cable weight | 40,7 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) | 5 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 1,7 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 70 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| 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) | 10 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) | 2,5 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 2,5 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -40 °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 UL 1581 § 1100 FT2 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 |
| Rayon de flexion (fixe) | 5 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10 x Outer diameter |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Nombre de cycles de torsion | 2 Mio. |
| Contrainte due à la torsion | ± 180 °/m |
| Vitesse de torsion | 35 Cycles/min |