

## Ventilstecker MDC06-4s freies Ltg.-ende

PUR 4x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 3m

Xtreme - Outdoor

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit

6...230 V AC/DC

4 pôles

sans composants

Compatible avec:

Deutsch DT06-4S

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

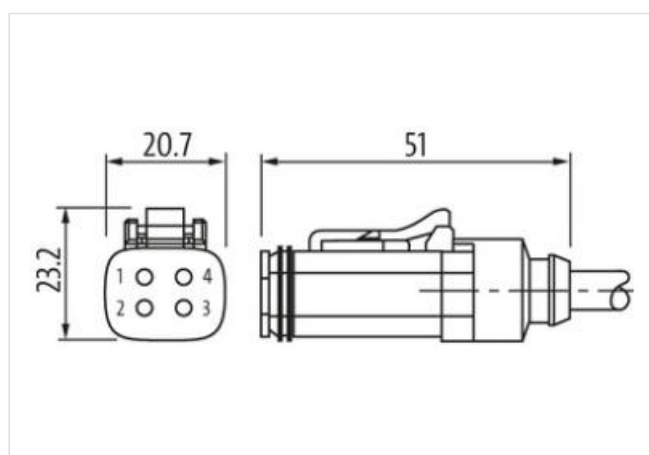
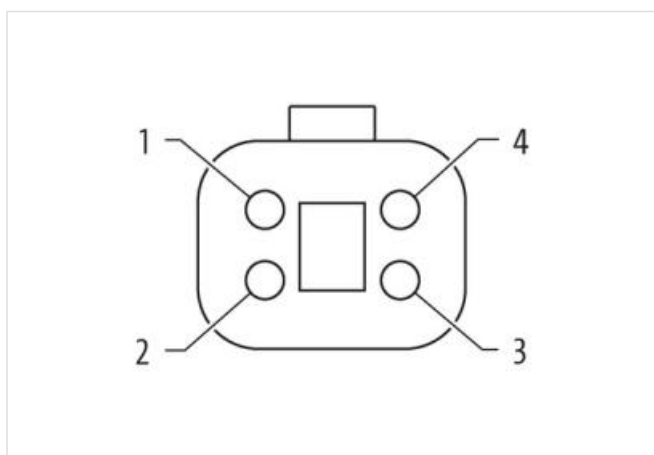
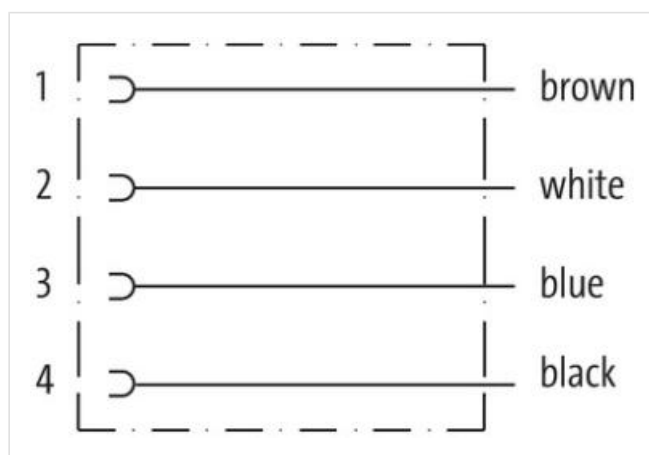


Photo non contractuelle



|                                                        |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                      | 3 m                                                                                                 |
| Mode de fixation                                       | enfiché                                                                                             |
| Revêtement du contact                                  | nickel plated                                                                                       |
| Family construction form                               | MDC                                                                                                 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)               | 10 mm                                                                                               |
| Matériau contact                                       | Alliage en cuivre                                                                                   |
| Nombre de pôles                                        | 4                                                                                                   |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                                                                               |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                                                     |
| 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                                                   | 4048879689380                                                                                       |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                            |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                     |
| 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                                                                                                 |
| <b>Diagnostics</b>                                     |                                                                                                     |
| Indicateur d'état à LED                                | non                                                                                                 |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                                                                     |
| Longueur non gainée                                    | 20 mm                                                                                               |
| Family construction form                               | Amphenol AT06-4S                                                                                    |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                     |
| 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                                                                                     |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                     |
| Matériau joint                                         | Silicone                                                                                            |
| Matériau boîtier                                       | PA                                                                                                  |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                     |
| Type de verrouillage                                   | Verrouillage à enclipser                                                                            |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                                                                     |
| Température de service min.                            | -25 °C                                                                                              |
| Température de service max.                            | 85 °C                                                                                               |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                                                                          |
| <b>Important installation notes</b>                    |                                                                                                     |
| 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                                 | 569                                                                          |
| Type de câble                                           | 3                                                                            |
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                         |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                                              |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu, blanc                                                          |
| Cable weight                                            | 62,7 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)                                 | 6,5 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,85 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 mm²                                                                     |
| 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                    | 9,6 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                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| 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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| 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                                                                |