

**Valve plug MDC06-4s / MDC04-4p**

PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 7.5m

Xtreme - Outdoor

Mâle droit – femelle droit

6...230 V AC/DC

4 pôles

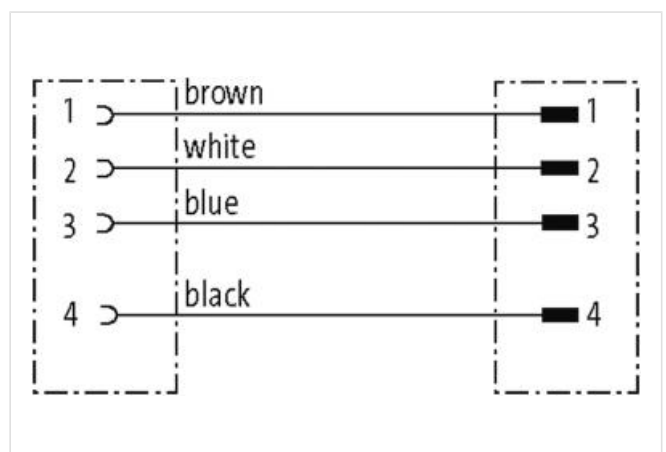
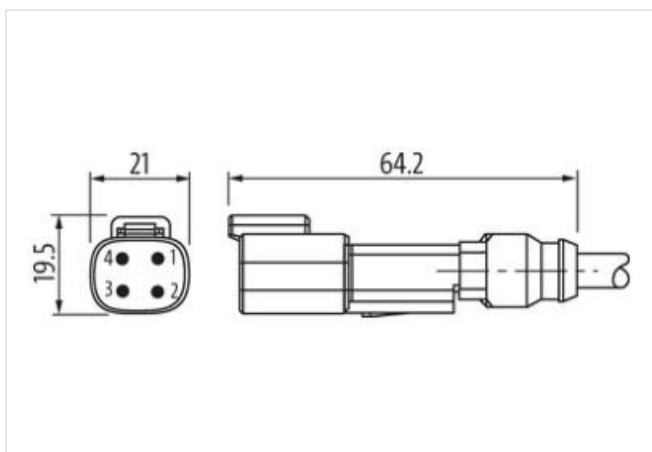
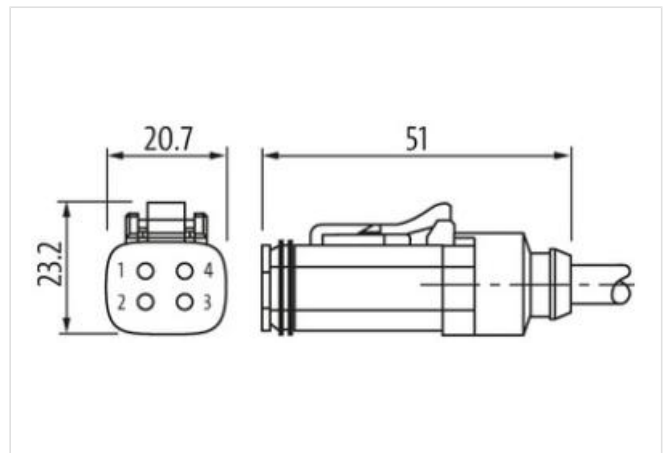
sans composants

Compatible avec Deutsch DT06-4S et Deutsch DT04-4P

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**

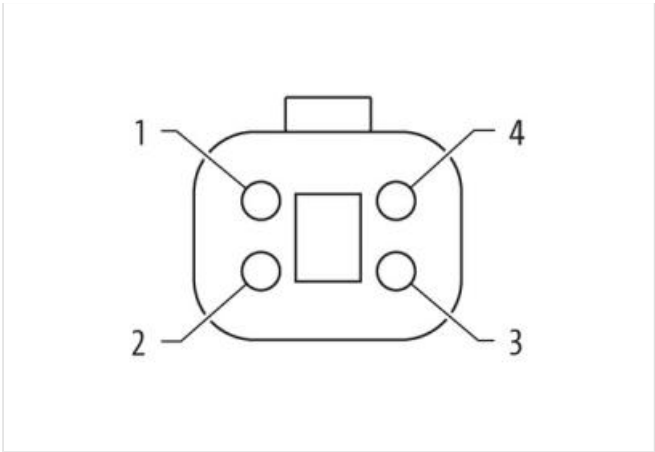


Photo non contractuelle



|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                             | 7,5 m             |
| Mode de fixation                              | enfiché           |
| Revêtement du contact                         | nickel plated     |
| Family construction form                      | Amphenol AT06-4S  |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)      | 10 mm             |
| Matériau contact                              | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles                               | 4                 |
| Mode de fixation                              | enfiché           |
| Revêtement du contact                         | nickel plated     |
| Family construction form                      | Amphenol AT04-4P  |
| Nombre de pôles                               | 4                 |
| données commerciales                          |                   |
| ECLASS-6.0                                    | 27279218          |
| ECLASS-6.1                                    | 27279218          |
| ECLASS-7.0                                    | 27279218          |
| ECLASS-8.0                                    | 27279218          |
| ECLASS-9.0                                    | 27060312          |
| ECLASS-10.1                                   | 27060312          |
| ECLASS-11.1                                   | 27060312          |
| ECLASS-12.0                                   | 27060312          |
| ETIM-5.0                                      | EC001855          |
| GTIN                                          | 4048879756747     |
| 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               |
| Protection des appareils   Électrique         |                   |
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP68              |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé    |

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Degré de pollution                         | 3               |
| Tension de choc assignée                   | 2,5 kV          |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I               |
| Antipasitage 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 | <b>Attention:</b> 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                                                                |