

### Valve plug MDC06-4s / M12 female 0° Xtreme

PUR 2x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 3m

Xtreme - Outdoor

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Femelle droit – mâle droit

Acier inoxydable 1.4305 (V2A/M12)

6...230 V AC/DC

2 pôles

sans composants

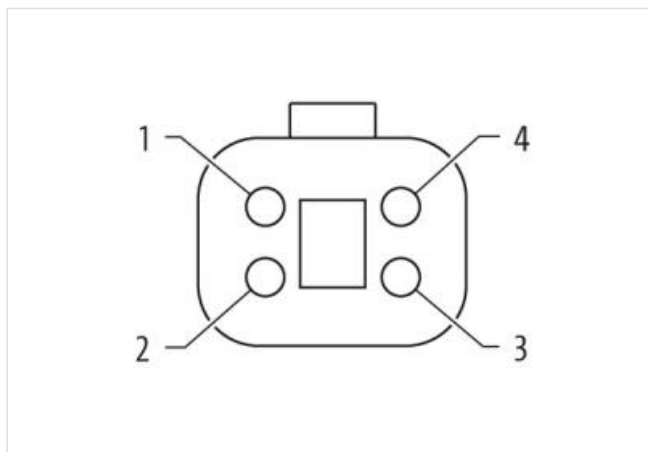
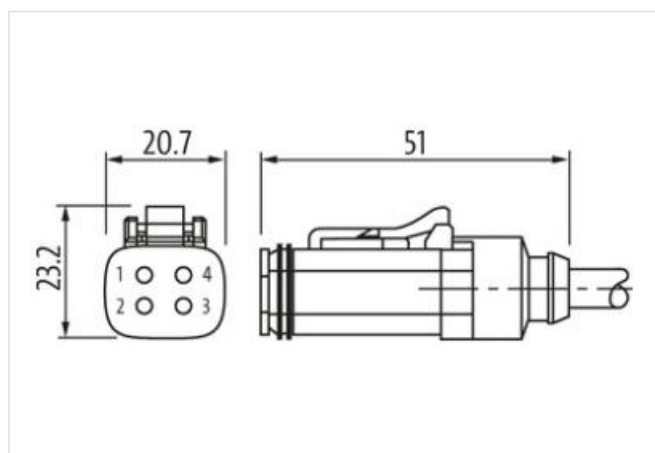
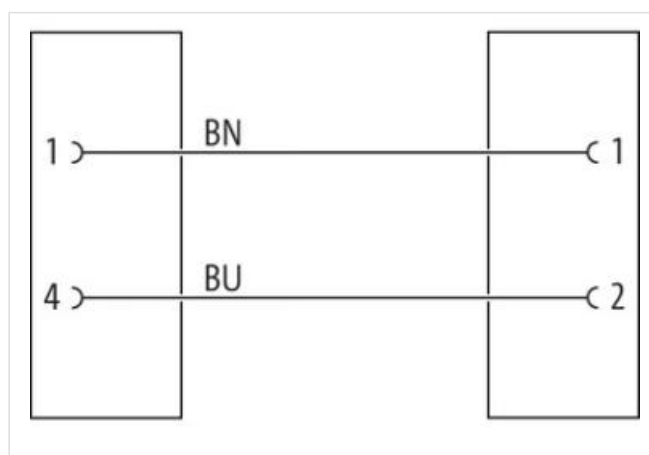
compatible avec Deutsch DT06-4S

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



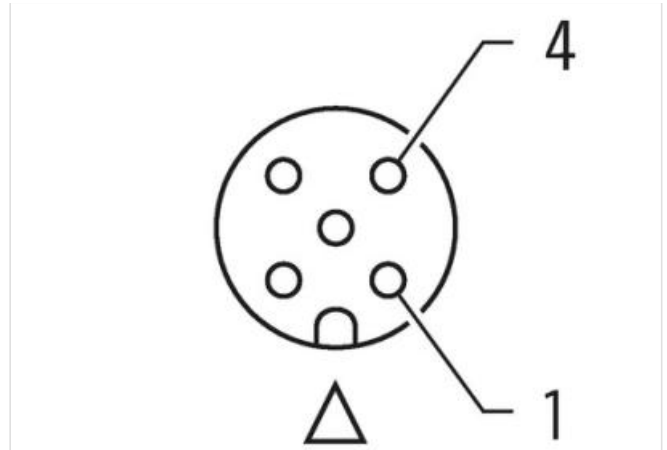
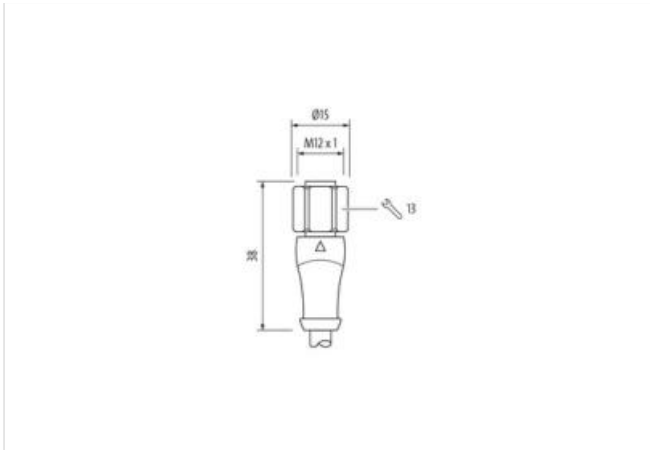


Photo non contractuelle

Longueur du câble	3 m
Family construction form	M12
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau	PUR
Nombre de pôles	2
Ouverture de clé	SW14
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Filetage	M12 x 1
Matériau	PA
Nombre de pôles	2
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
<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	4048879912099
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	4 A
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
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 verrouillage Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations  
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

wire arrangement , bleu  
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<sup>2</sup>  
Material conductor wire Fil de cuivre, nu  
Conductor type (wire) Classe de fil 6  
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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 m @ 25 °C   Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min