

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

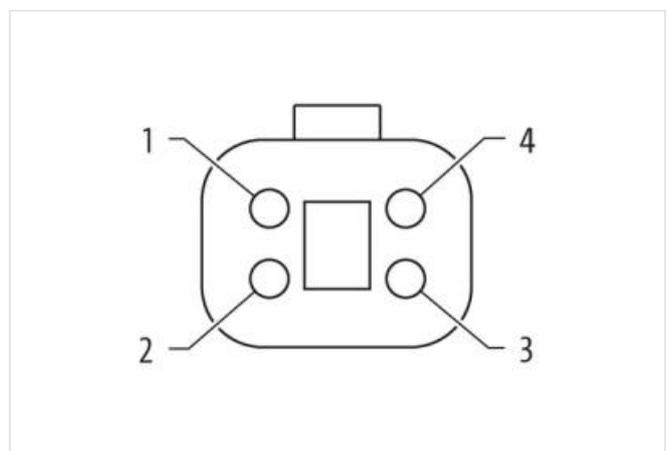
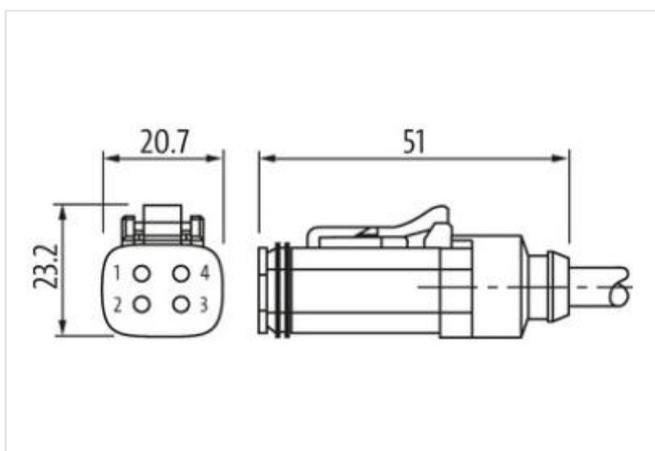
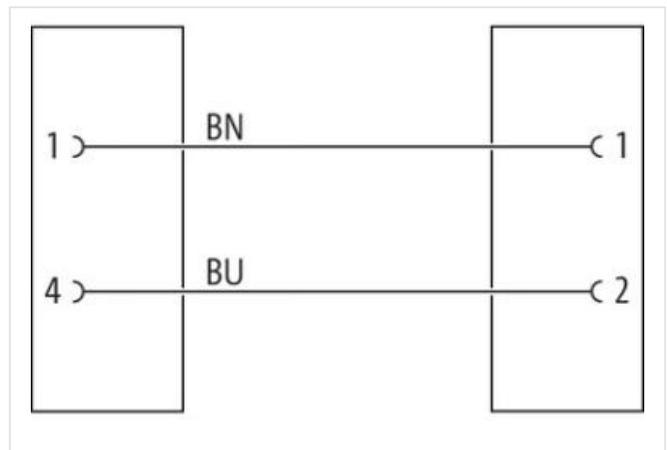
compatible avec Deutsch DT06-4S

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



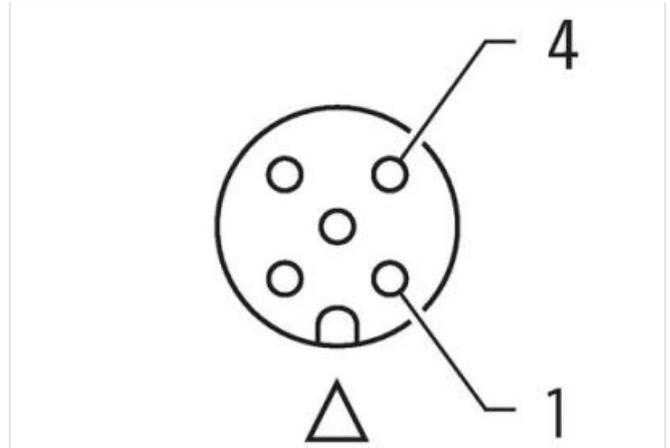
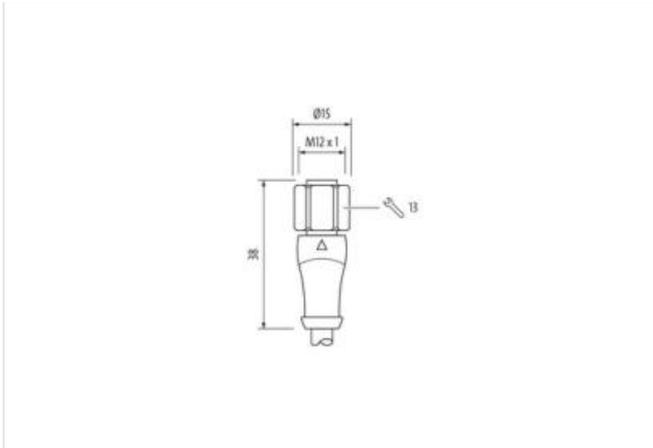


Photo non contractuelle

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
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	4048879912099
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	4 A
Protection des appareils Électrique	
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 mm²
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