

Valve plug MDC06-4s / MDC06-4s

PUR 1x4x0.5 shielded vt UL/CSA+drag ch. 2m

Xtreme - Outdoor

Mâle droit – mâle droit

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

6 ... 32 V AC/DC

4 pôles

sans composants

avec passe-câble

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.

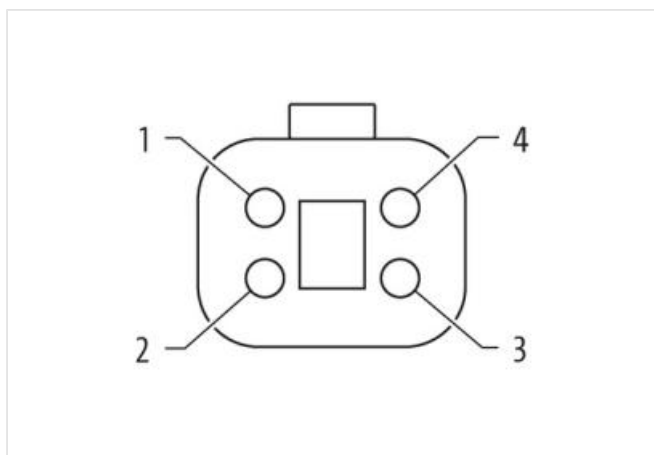
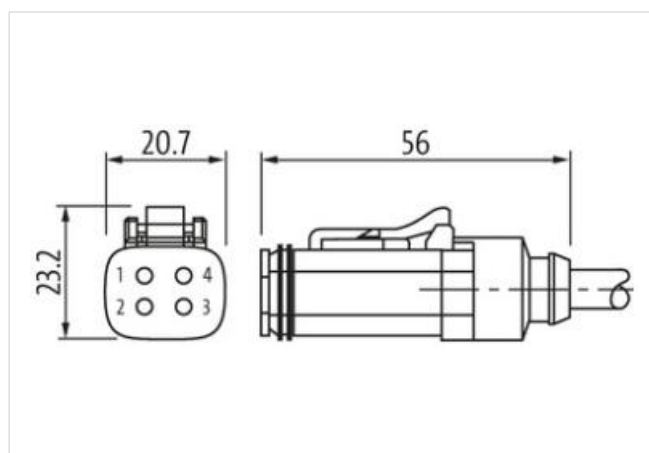
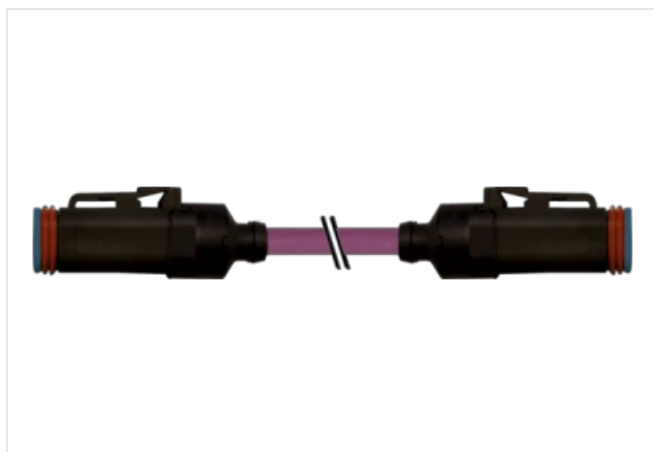
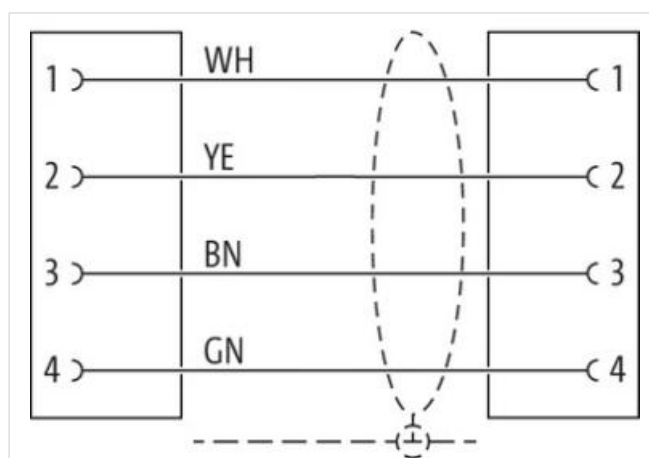
Lien vers le produit**Illustration**

Photo non contractuelle





Longueur du câble	2 m
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	MDC
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	13 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	MDC
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	13 mm
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	4065909088722
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA min.	6 V
Tension de service CA max.	32 V
Tension de service CC min.	6 V
Tension de service CC max.	32 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68, IP66K, IP69K
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché
Degré de pollution	2
Tension de choc assignée	0,8 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 804

Couleur de gaine violet

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires de Filler twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée

Blindage du câble (revêtement) 85 %

Banderolage Fleece, Foil

Filler oui

wire arrangement (blanc,), (jaune, vert)

Cable weight 97,9 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 90 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 8,2 mm

Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 2,4 mm

Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5\%$

Shore hardness wire insulation 65 Shore D

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes

Amount strands (wire) 30

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,5 mm²

Material conductor wire Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire) Classe de fil 6

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) 5 Mio. @ 25 °C

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 3 m/s @ 25 °C

Tension nominale CA max. 50 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 7,2 A

Electrical resistance line constant wire 39 Ω /km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 1,5 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 1,5 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - blindage) 1,5 kV @ 60 s

Température de service min. (statique) -40 °C

Température de service max. (statique) 80 °C

Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	6 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	8 x Outer diameter