

Valve plug MDC06-4s / MDC06-4s CANopen DANFOSS

PUR / PVC 2x1,5+1x2x0,5 sw 0.4m

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

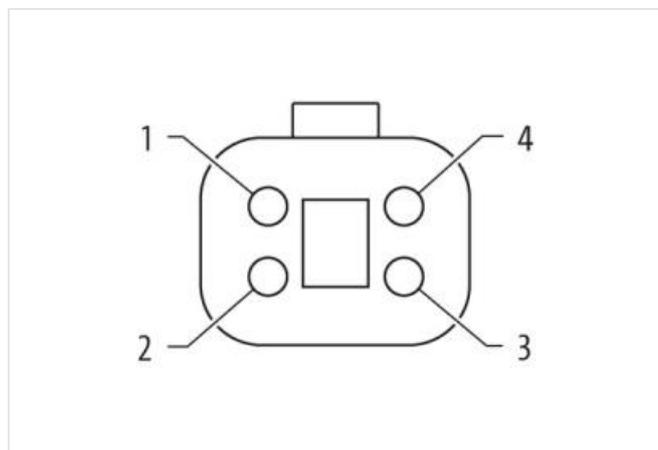
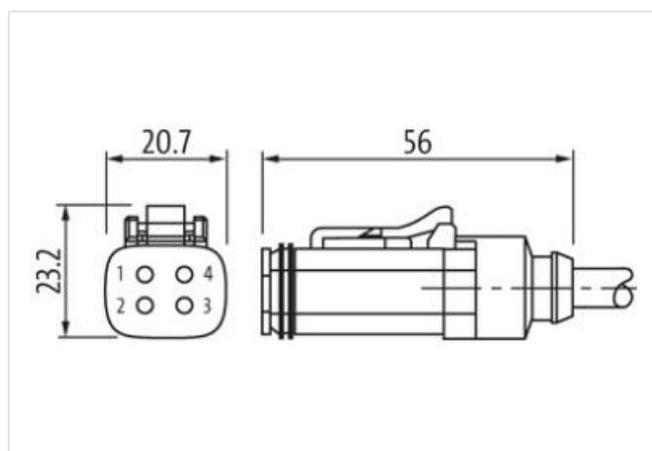
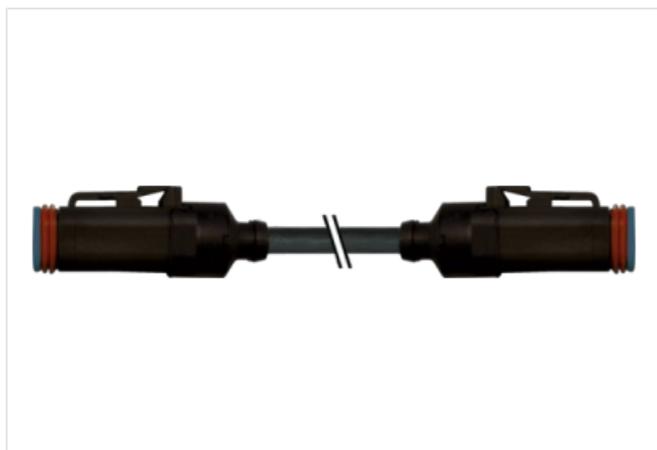
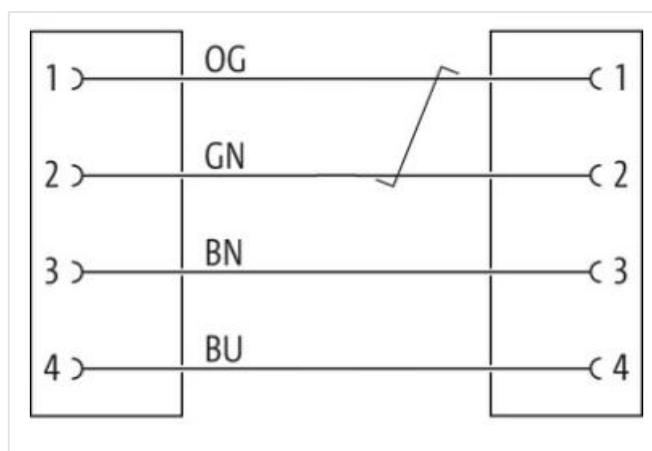


Photo non contractuelle





Longueur du câble	0,4 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
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	4065909067239
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

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	260
Couleur de gaine	jaune
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 wires avec Groupe de fils toronnés twisted
Filler	oui
wire arrangement	, bleu, gris, rosa, blanc, noir
Cable weight	99 g/m
Matériel gaine	PUR
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	8,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Couleur (intérieur de la gaine)	noir
Material wire insulation	PVC
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	2 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	16
Diameter of single wires (Data)	0,2 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,5 mm ²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 5
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio.
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s
Tension nominale CA max.	60 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	14,4 A
Courant admissible min. conducteur (données)	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	40,1 Ω/km
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	1 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C

Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre de cycles de torsion	Mio.
Vitesse de torsion	Cycles/min