

Ventilstecker MDC06-4s/ MSUD Ventilst. BF A 18 mm

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 5m

Xtreme - Outdoor

Mâle droit – femelle 90°

12...24 V DC

MSUD A

compatible avec Deutsch DT06-4S

sans composants

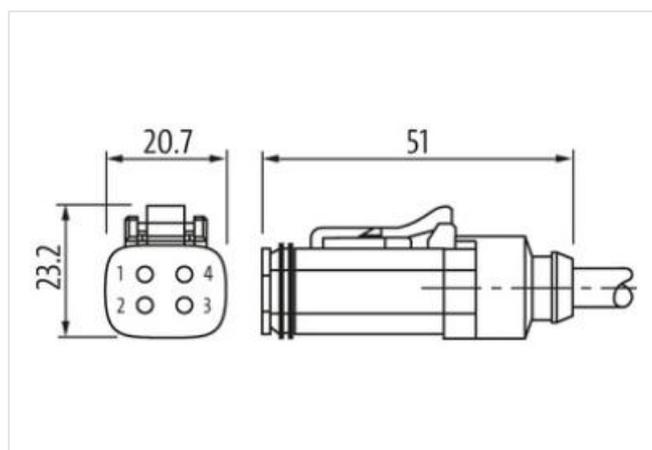
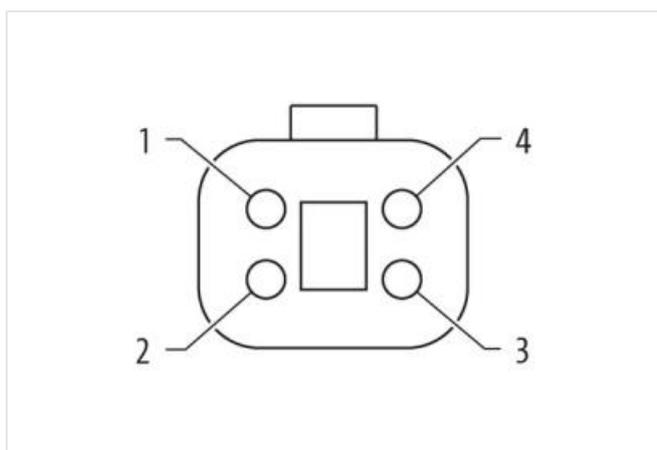
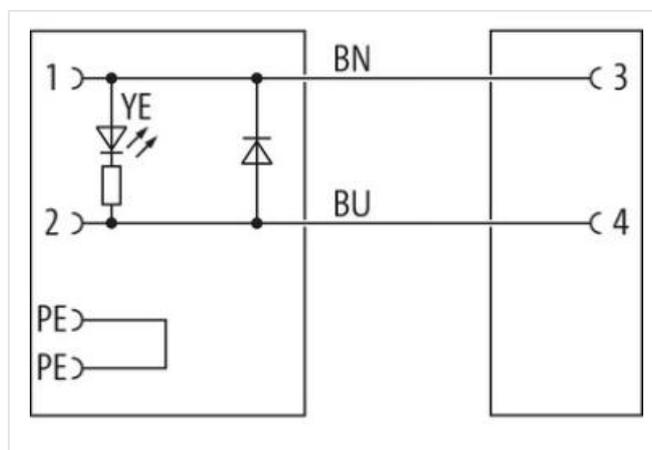
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



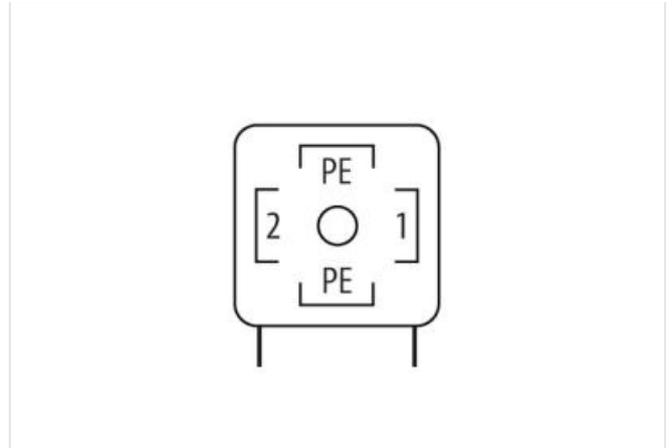


Photo non contractuelle

Longueur du câble	5 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	MSUD A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	2
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
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	4065909107737
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC min.	12 V
Tension de service CC max.	24 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune
Installation Raccordement	
Couple de serrage	0,4 Nm
Set de fixation	M3 x 31

Protection des appareils Électrique	
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Antiparasitage supplémentaire	sans composants
Données mécaniques Données du matériau	
Matériau joint	Silicone
Matériau boîtier	PA
Material screw connection	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)
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	
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 ²
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