

Prolongateur EV M/F MDC06-4s / MDC04-4p

Câble PUR 4x1.5 noir UL/CSA - 0,25m

Xtreme - Outdoor

Mâle droit – femelle droit

6...230 V AC/DC

4 pôles

sans composants

Compatible avec Deutsch DT06-4S et Deutsch DT04-4P

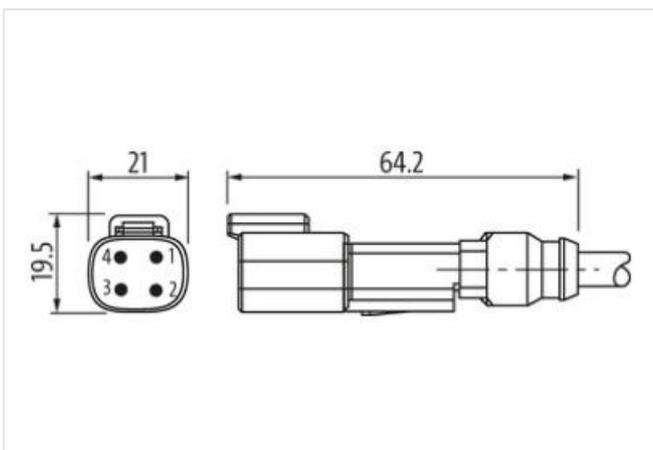
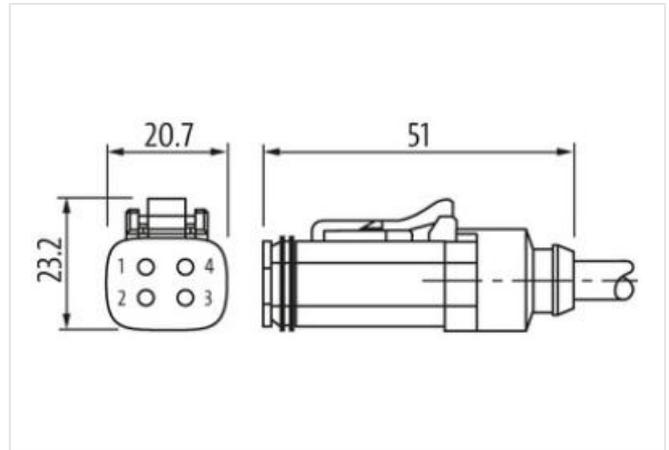
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Female
male contacts

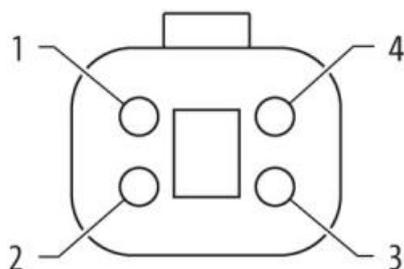
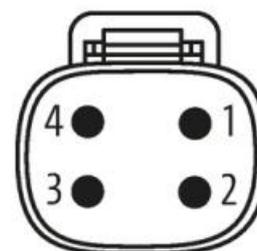


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,25 m
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT04-4P
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	4065909001523
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	8 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
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 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	
wire arrangement	noir 4, bleu 3, blanc 2, 1
Identification du câble	P07
Type de câble	3
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	noir 4, bleu 3, blanc 2, 1
Cable weight	114,4 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)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir)
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
Tension nominale CA max.	1000 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	14,4 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	10 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	10 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-50 °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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min