

Ventilstecker MDC06-2s kurz freies Ltg.-ende

PUR 2x1.5 sw ADR 7,5m

Xtreme - Outdoor

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit

12...230 V AC/DC

2 pôles

sans composants

Compatible avec:

Deutsch DT06-2S

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.

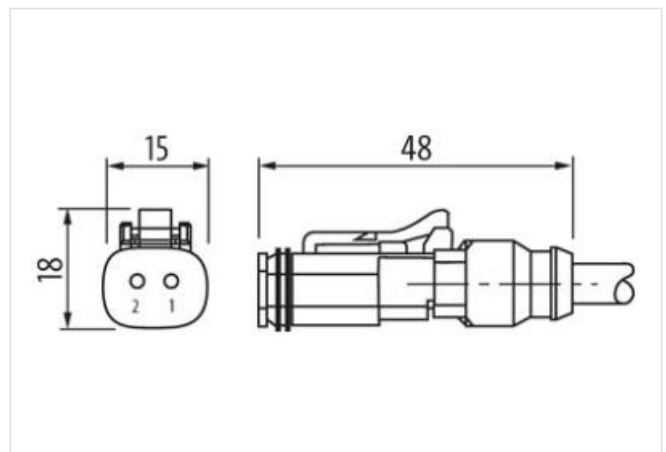
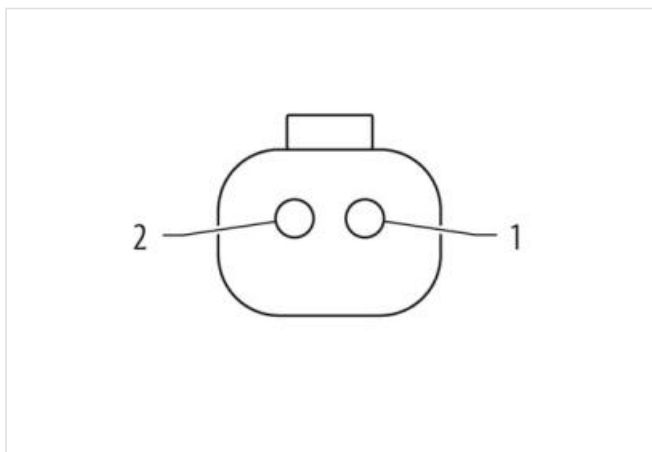
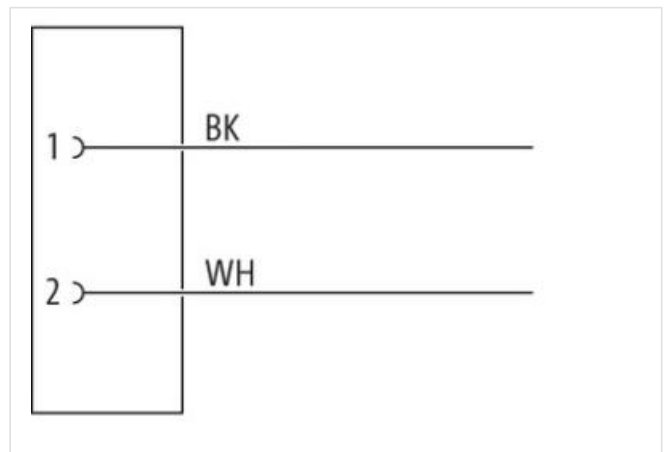
Lien vers le produit**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	7,5 m
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	MDC
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	2

Longueur non gainée	20 mm
---------------------	-------

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	4048879831871
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
-------------------------	-----

Installation | Raccordement

Longueur non gainée	20 mm
Family construction form	Amphenol AT06-2S

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
Degré de pollution	2
Tension de choc assignée	2,5 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	484
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
wire arrangement	noir, blanc
Cable weight	73,7 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Couleur (intérieur de la gaine)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	41 Shore D
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Resistances wire insulation	Résistant à l'hydrolyse, Résistant aux microbes
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	60 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	18 A
Electrical resistance line constant wire	13,7 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 300 s
Capacité électrique	50000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 300 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	85 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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)	12 x Outer diameter