

Ventilstecker MDC06-4s freies Ltg.-ende

RADOX EM 104 4x0,5 sw 10m

Xtreme - Outdoor

Mâle droit

6...230 V AC/DC

4 pôles

sans composants

avec passe-câble

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

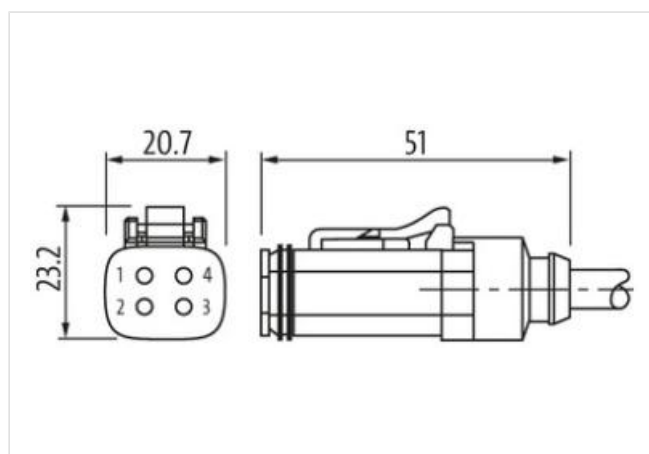
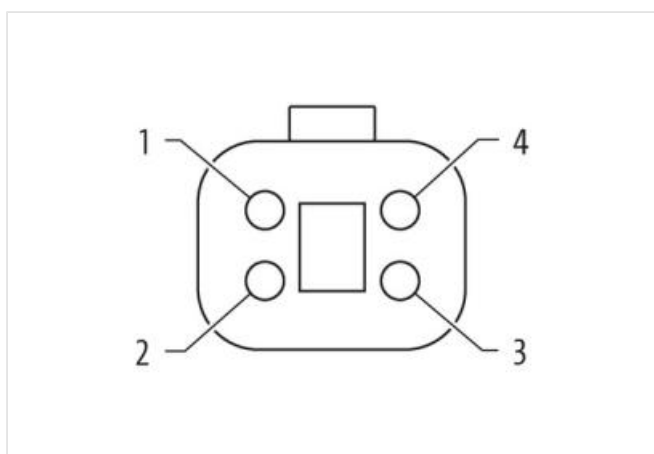
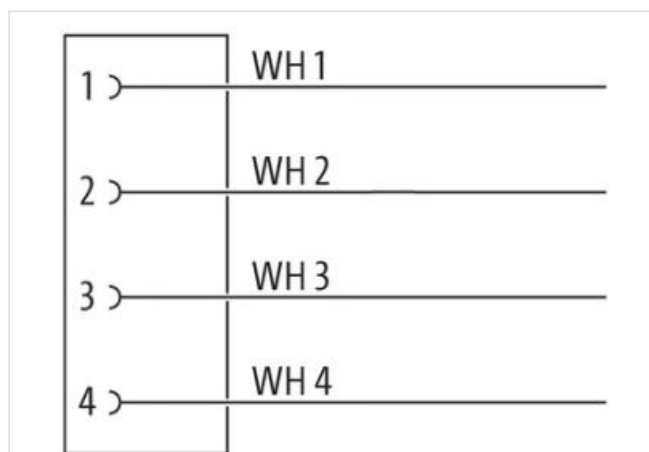


Photo non contractuelle



Longueur du câble	15 m
Mode de fixation	enfiché
Revêtement du contact	nickel plated
Family construction form	MDC
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4

Longueur non gainée	40 mm
---------------------	-------

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	4065909109700
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	40 mm
Family construction form	Amphenol AT06-4S

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)	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	
wire arrangement	blanc 1, blanc 2, blanc 3, blanc 4
Identification du câble	R03
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Couleur de gaine	noir
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	blanc 1, blanc 2, blanc 3, blanc 4
Cable weight	50,6 g/m
Matériel gaine	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,42 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,18 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	40,1 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3,5 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3,5 kV
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	120 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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)	3 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	4 x Outer diameter