

Connecteur d'électrovanne MDC06-4S vers sortie fils

PUR noir, 4x0,75mm², UL/CSA

Xtreme - Outdoor

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit

6...230 V AC/DC

4 pôles

sans composants

Compatible avec:

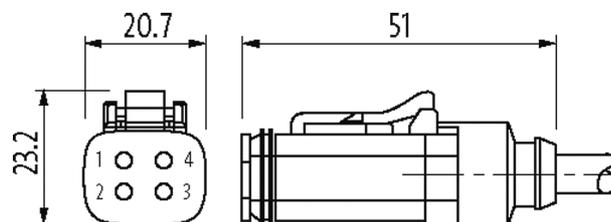
Deutsch DT06-4S

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



Male
female contacts

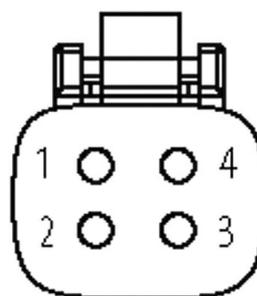


Photo non contractuelle

Forme

Forme 72161

Caractéristiques techniques

Tension de service	6...230 V AC/DC
Tension de choc assignée	2.5 kV
Courant de service par contact	max. 8 A
Nombre de pôles	4 pôles
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Verrouillage à enclipser

Degré de protection	IP68 lorsqu'enfiché et verrouillé (EN 60529)
Matériau	PA
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	13 mm
Coffret	Amphenol AT06-2S ou Deutsch DT06-2S
Antipasitage supplémentaire	sans composants

Caractéristiques générales

Mode de fixation	enfiché
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Ni
Matériau (joint)	Silicone
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Numéro de câble	569
No./section des conducteurs	4x 0.75 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, no)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Couleur de gaine	noir
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.5 ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	569
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	62,70
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	4x 0.75 mm ²
AWG	similaire à AWG 18
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.85 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla
Groupe de fils toronnés	4 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	6.5 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	300 V AC

Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s ²
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min

données commerciales

EAN	4048879684910
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1