

MSUES-EB7B-PB5.0

Connecteur pour pressostat MSUE sortie fils, forme A / 18 mm, noir, 24

MSUD
Forme A (18 mm)
24 V DC $\pm 25\%$
LED (rouge/verte)
pour pressostat
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
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



Longueur du câble	5 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	MSUD A
Filetage	M3
Matériau	PBT
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

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	4048879190367
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	4 A

Installation Raccordement	
Set de fixation	M3

Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3

Tension de choc assignée	0,8 kV
--------------------------	--------

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
--	---

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement raccord à vis	verzinkt
--------------------------	----------

Couleur du boîtier	noir
--------------------	------

Material screw connection	Acier
---------------------------	-------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

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 1, noir 2, noir 3, noir 4, Vert-jaune
------------------	--

Identification du câble	618
-------------------------	-----

Type de câble	1
---------------	---

Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
-----------------------------------	------------------------

Couleur de gaine	noir
------------------	------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	5 wires de Éléments de remplissage twisted
-----------	--

wire arrangement	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, Vert-jaune
------------------	--

Cable weight	91,08 g/m
--------------	-----------

Matériel gaine	PVC
----------------	-----

Dureté Shore gaine	80 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
-------------------------------	---

Outer-diameter (jacket)	7 mm
-------------------------	------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	5
--------------	---

Outer diameter insulation	1,8 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
-------------------------------------	--------------------------

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
-------------------------------------	---

Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
-----------------------------------	------------------------

Amount strands (wire)	24
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,2 mm
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
-------------------------------	----------

Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
-------------------------	-------------------

Conductor type (wire)	Classe de fil 5
-----------------------	-----------------

Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
--	-------

Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
---	-------

Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
----------------------------	----------------------

Intensité admissible min. conducteur	9 A
--------------------------------------	-----

Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3 kV @ 60 s
---	-------------

Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
--	-------------

Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	70 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter