

### Valve plug MDC06-4s with cable

PUR 1x4x0.5 shielded vt UL/CSA+drag ch. 3m

Xtreme - Outdoor

Maschio diritto

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

6 ... 32 V AC/DC

4 poli

Schermato

senza componenti

senza manicotti

Compatibile con:

Deutsch DT06-4S

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine

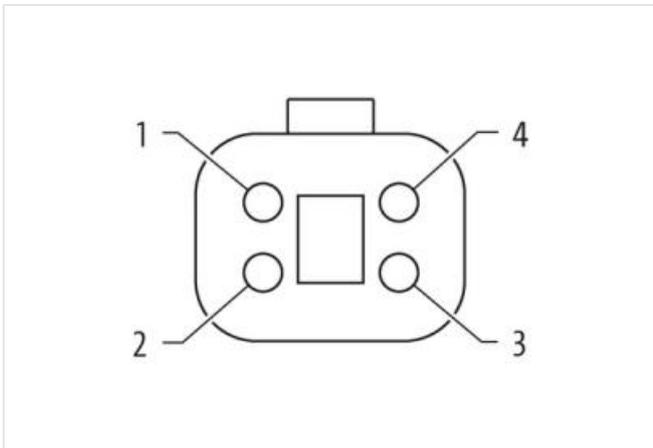
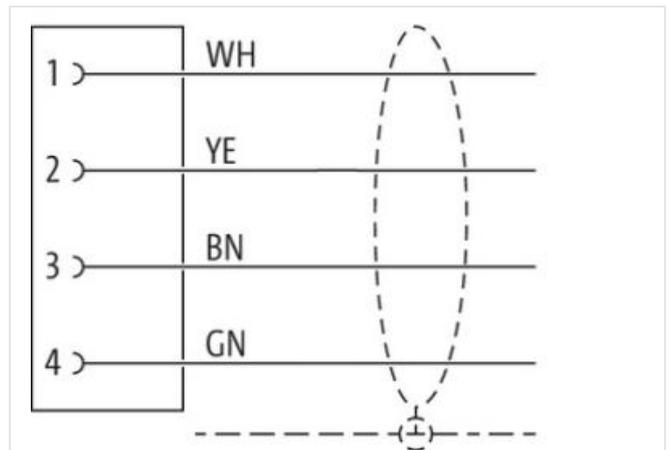
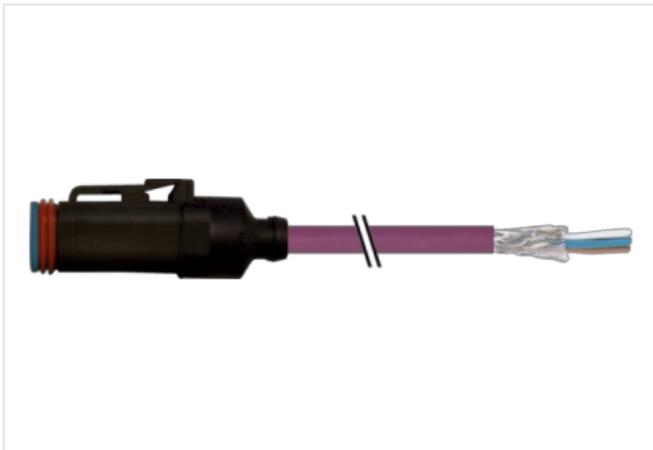
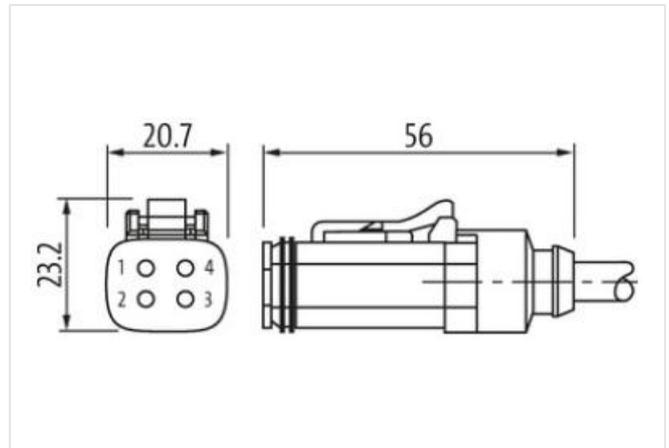


Immagine rappresentativa





Lunghezza	3 m
-----------	-----

Tipo di fissaggio	inserito
-------------------	----------

Rivestimento contatto	nickel plated
-----------------------	---------------

Family construction form	MDC
--------------------------	-----

adatto per guaina (Ø interno)	13 mm
-------------------------------	-------

Materiale morsetti	Lega di rame
--------------------	--------------

N. di poli	4
------------	---

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	40 mm
---------------------------------------	-------

#### dati commerciali

ECLASS-6.0	27279218
------------	----------

ECLASS-6.1	27279218
------------	----------

ECLASS-7.0	27279218
------------	----------

ECLASS-8.0	27279218
------------	----------

ECLASS-9.0	27060311
------------	----------

ECLASS-10.1	27060311
-------------	----------

ECLASS-11.1	27060311
-------------	----------

ECLASS-12.0	27060311
-------------	----------

ETIM-5.0	EC001855
----------	----------

GTIN	4065909053126
------	---------------

Lotto minimo ordinabile	1
-------------------------	---

Numero di tariffa doganale	85444290
----------------------------	----------

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA min	6 V
------------------------------	-----

Tensione di esercizio CA max	32 V
------------------------------	------

Tensione di esercizio CC min	6 V
------------------------------	-----

Tensione di esercizio CC max	32 V
------------------------------	------

Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
--	-----

#### Diagnosi

Indicatore di stato LED	no
-------------------------	----

#### Installazione | Collegamento

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	40 mm
---------------------------------------	-------

Family construction form	Amphenol AT06-4S
--------------------------	------------------

#### Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
--------------------------------------	--------------------

Grado di inquinamento	2
-----------------------	---

Picco di tensione nominale	0,8 kV
----------------------------	--------

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	III
--	-----

Suppressore addizionale	senza componenti
-------------------------	------------------

#### Dati meccanici | Dati del materiale

Material guarnizione	Silicone
----------------------	----------

Materiale custodia	PA
--------------------	----

#### Dati meccanici | Dati di montaggio

Modalità di fissaggio	Fissaggio a innesto
-----------------------	---------------------

#### Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio 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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Cable

wire arrangement	(bianco, ), (giallo, verde)
Identificazione cavo	804
Colore	viola
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece, Foil
Filler	si
wire arrangement	(bianco, ), (giallo, verde)
Cable weighth	97,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	8,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	50 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	7,2 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	1,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	6 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	8 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	5 Mio. @ 25 °C

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-06-26

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

Velocità (c. portacavo)

3 m/s @ 25 °C