

### Valve plug MDCY06-4s / 2x MDC06-2s LED+Diode

PUR 2x0.75 bk UL/CSA+drag chain 3m

Xtreme - Outdoor

Connettore a Y

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Maschio diritto

12...24 V AC/DC

Compatibile con:

Deutsch DT06-4S

Deutsch DT06-2S

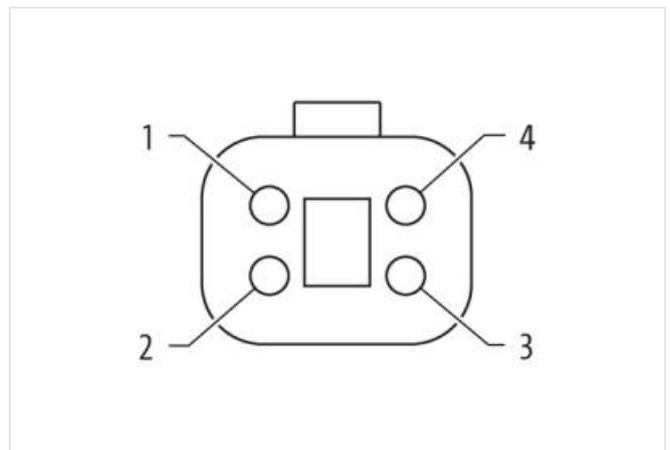
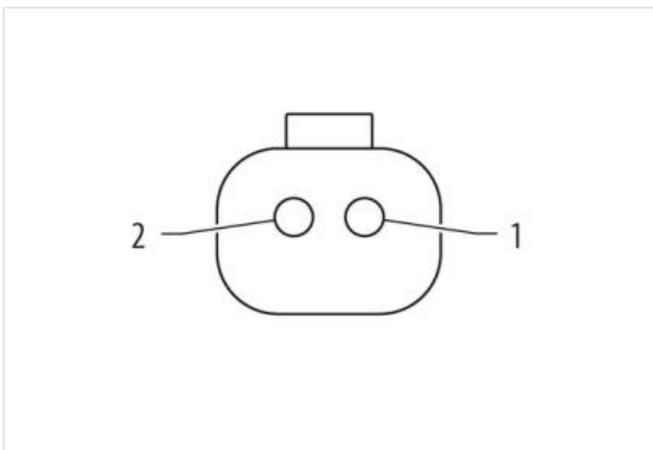
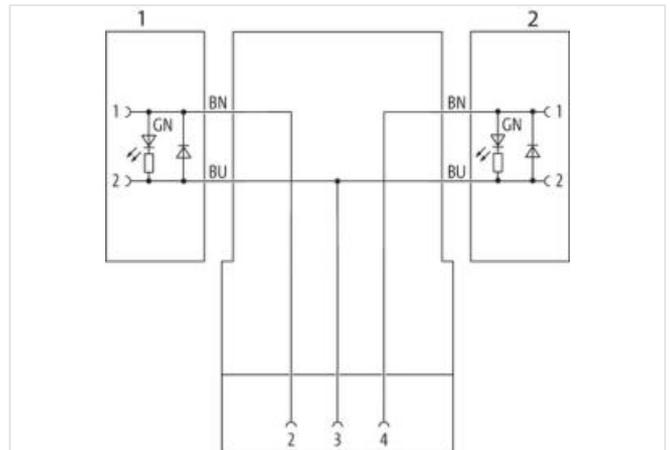
Diodo flyback + LED

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine



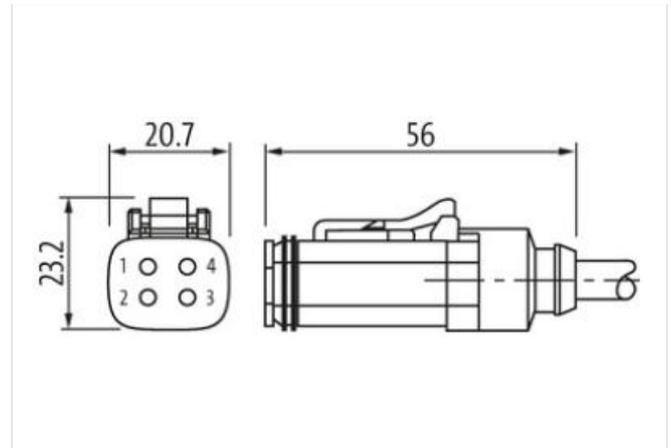
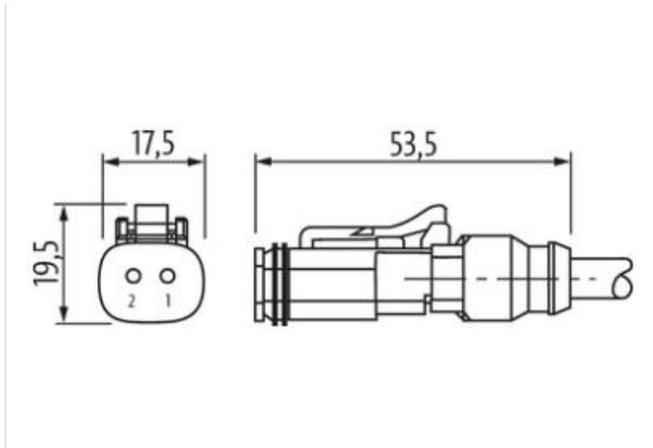


Immagine rappresentativa



Lunghezza	3 m
Tipo di fissaggio	inserito
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Materiale morsetti	Legha di rame
N. di poli	4

Tipo di fissaggio	inserito
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-2S
Materiale morsetti	Legha di rame
N. di poli	2

**Pagina 3**

Family construction form	Amphenol AT06-2S
Materiale morsetti	Legha di rame
N. di poli	2

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909048382
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CC min	12 V
Tensione di esercizio CC max	24 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	8 A

**Diagnosi**

Indicatore di stato LED	verde
-------------------------	-------

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

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

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP68
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	2
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	III
Soppressore addizionale	free-wheeling diode

**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	, blu
Identificazione cavo	754
Tipo di cavo	3
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires twisted
wire arrangement	, blu
Cable weight	40,7 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	2
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C

Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
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)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min