

**el.valv. MDCY06-4s / 2x M12 fem 0° Xtreme**

PUR 2x0.75 nero UL/CSA+c. portacavo 5m

Xtreme - Outdoor

Connettore a Y

Maschio diritto – femmina diritto

6...230 V AC/DC

Compatibile con:

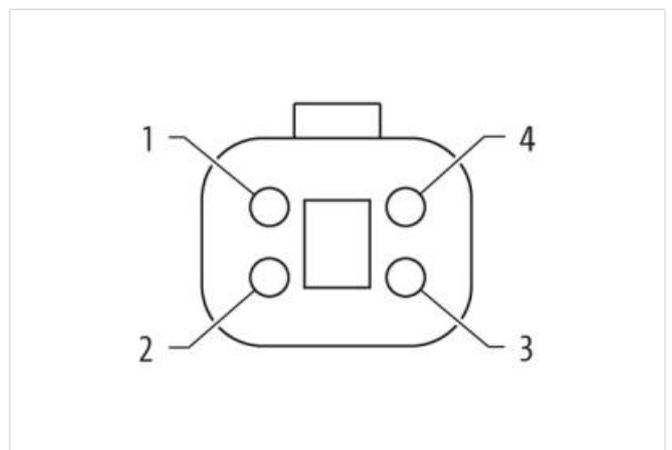
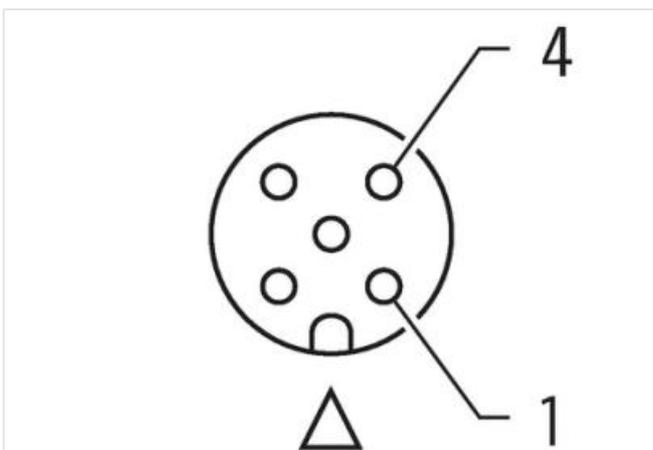
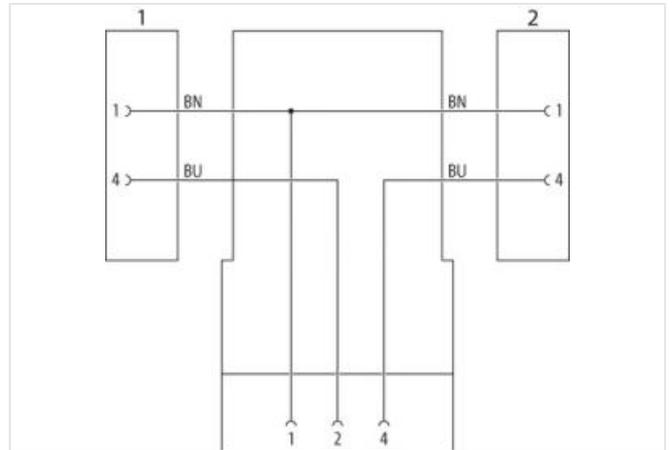
Deutsch DT06-4S

senza componenti

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.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

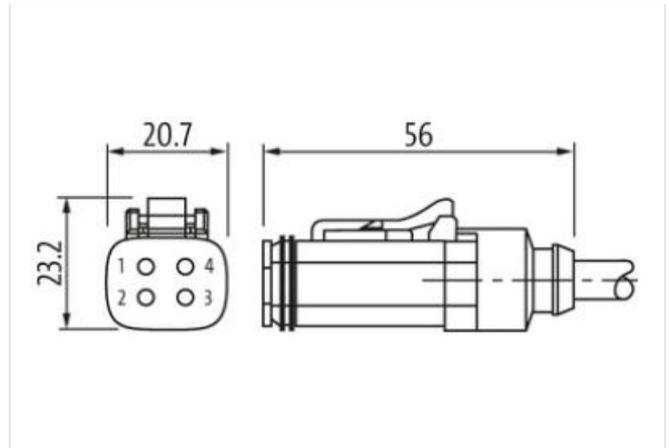
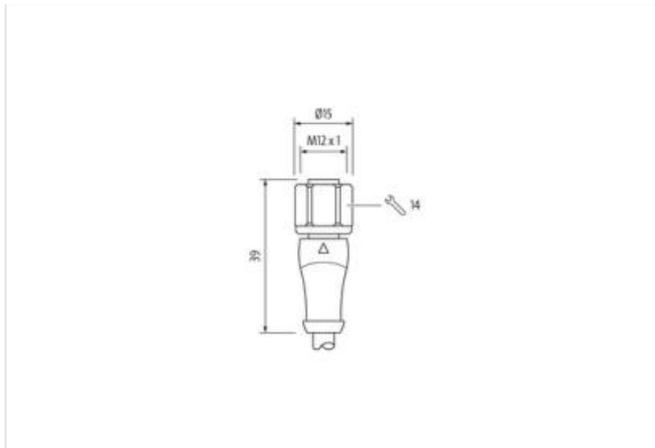


Immagine rappresentativa

Lunghezza	5 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PA
N. di poli	3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP68
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	2
Apertura della chiave	SW14
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
<b>Pagina 3</b>	
Family construction form	M12
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	2
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
<b>dati commerciali</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879911498

Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CA min	6 V
Tensione di esercizio CA max	230 V
Tensione di esercizio CC min	6 V
Tensione di esercizio CC max	230 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

**Diagnosi**

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

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Soppressore addizionale	senza componenti

**Dati meccanici | Dati del materiale**

Material guarnizione	Silicone
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
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.

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

**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