

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

PUR 3x0,5 grigio UL/CSA+c. portacavo 0,5m

Xtreme - Outdoor

Connettore a Y

Maschio diritto – femmina diritto

6...230 V AC/DC

senza componenti

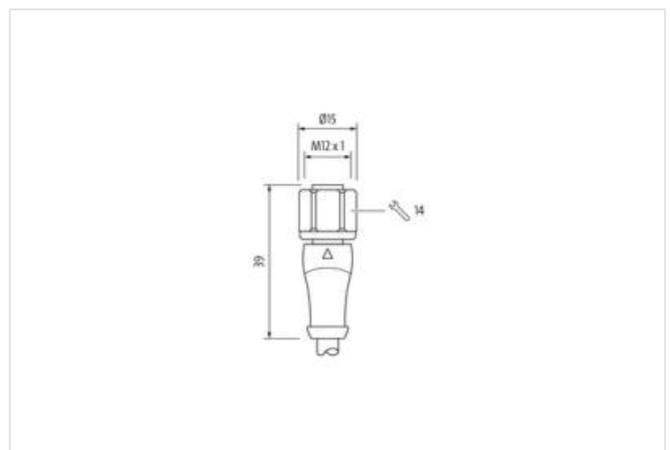
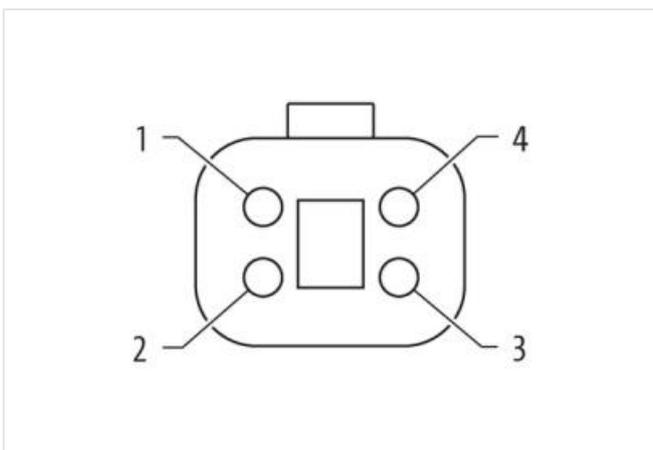
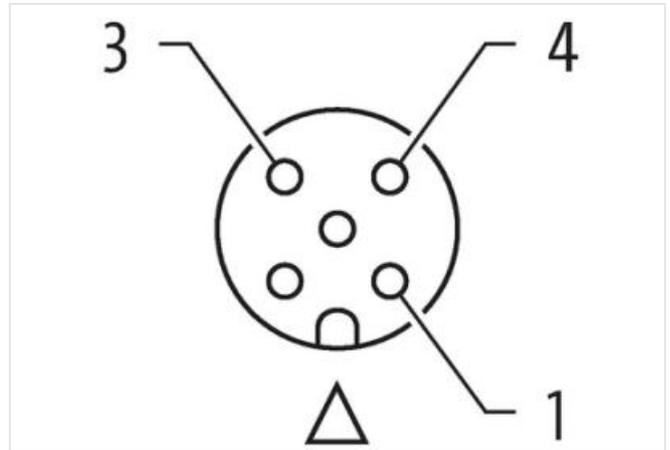
Compatibile con:

Amphenol AT06-2S o Deutsch DT06-2S

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**

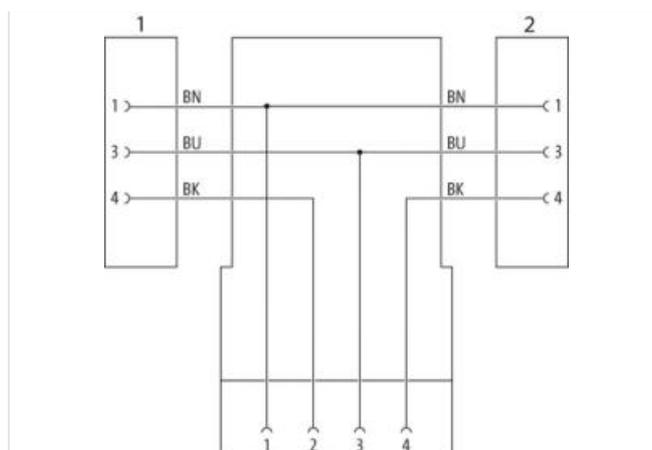
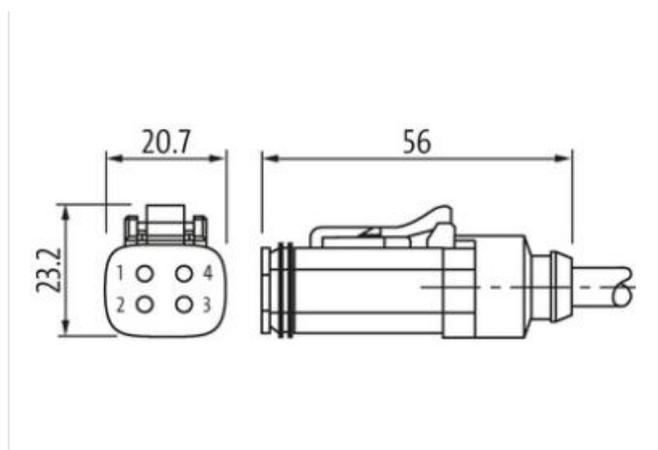


Immagine rappresentativa

Lunghezza	0,5 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	MDC
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4

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
N. di poli	3

Pagina 3

Family construction form	M12
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	3

dati commerciali

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	4065909037508
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
-------------------------	----

Installazione | Collegamento

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

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP68, IP66K
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
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	Attention: 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	, nero, blu
Identificazione cavo	428
Tipo di cavo	3
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu
Cable weight	47,3 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)	4,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,4 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)	28
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm ²
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	9 A
Electrical resistance line constant wire	39 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
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)	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