

c. elettrov. MDCY06-6s / 2x M12 fem. 0° Xtr

PUR 3x0,75 nero UL/CSA+c. portacavo 1,5m

Xtreme - Outdoor

Connettore a Y

Maschio diritto – femmina diritto

6...230 V AC/DC

compatibile con Deutsch DT06-6S

senza componenti

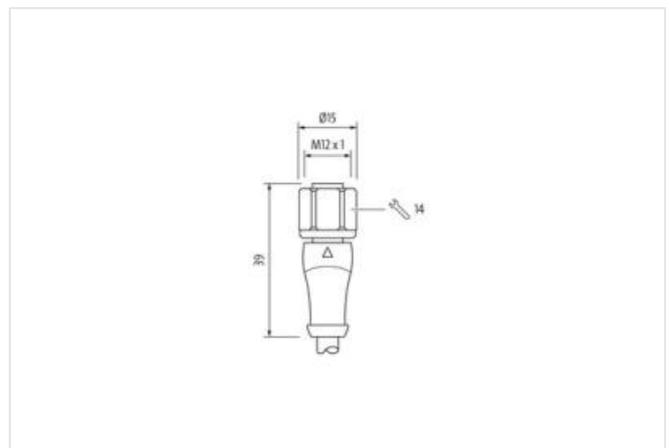
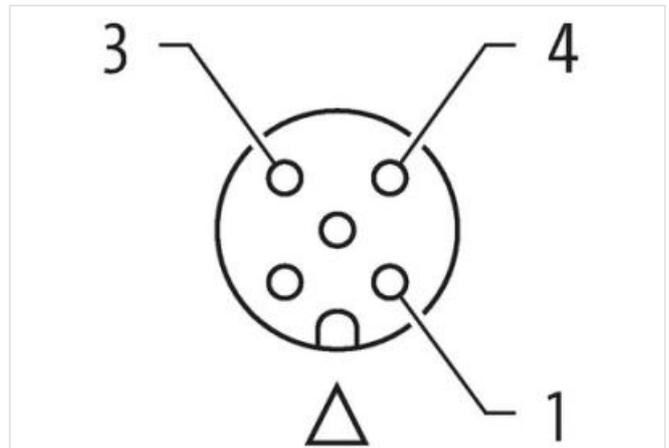
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



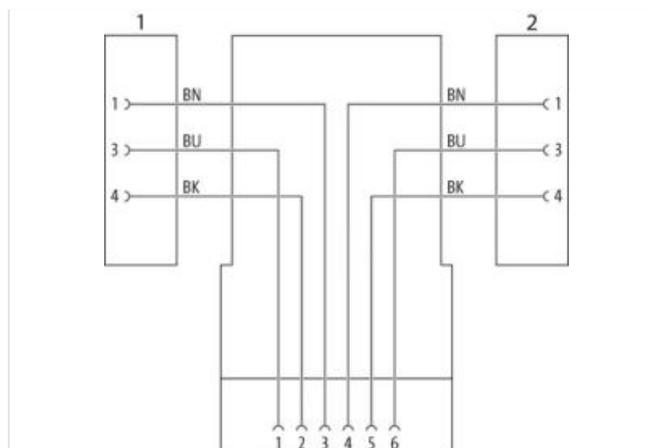
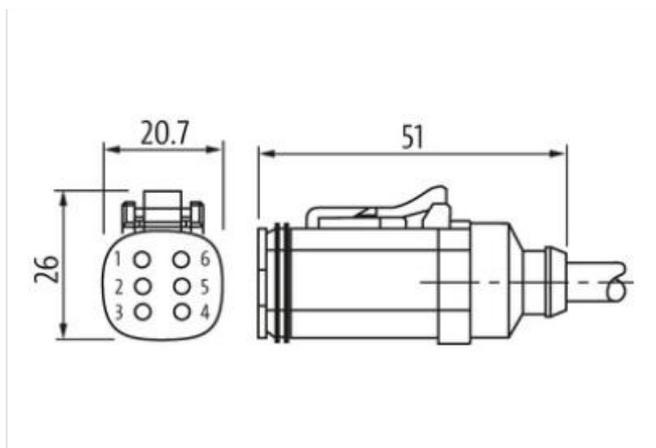


Immagine rappresentativa

Lunghezza	1,5 m
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-6S
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale morsetti	Legha di rame
Materiale	PA
N. di poli	6
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	Legha di rame
Materiale	PUR
N. di poli	3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
Pagina 3	
Family construction form	M12
Codifica	A
Materiale morsetti	Legha di rame
N. di poli	3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP68
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	4048879833332
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 AT06-6S

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	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

Identificazione cavo	564
Tipo di cavo	3
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu
Cable weight	51,7 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)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 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 ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
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 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min