

M12 m. 0° / M12 fem 0°

PUR 5x0.25 schermato grigio c. portacavo 3m

Power supply cable (+ trigger & encoder) for Cognex and Zebra cameras

M12 A-coded 12P straight <> M12 A-coded 5P straight

Maschio diritto – femmina diritto

Special pin assignment

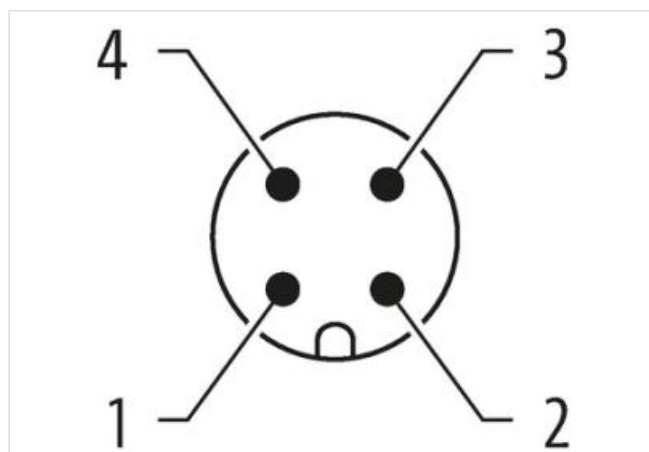
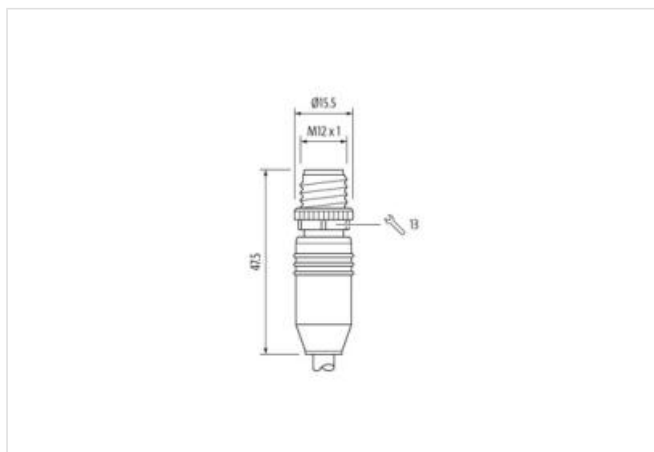
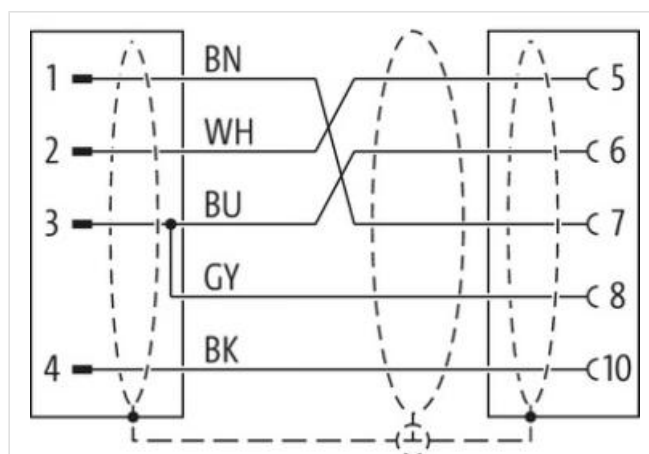
parzialmente occupato

schermato

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**

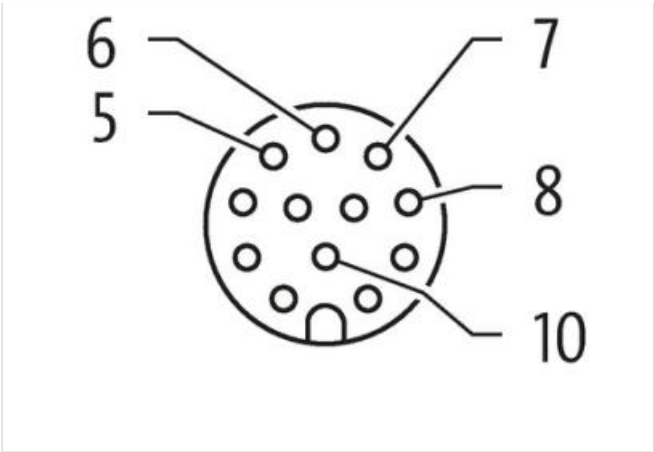
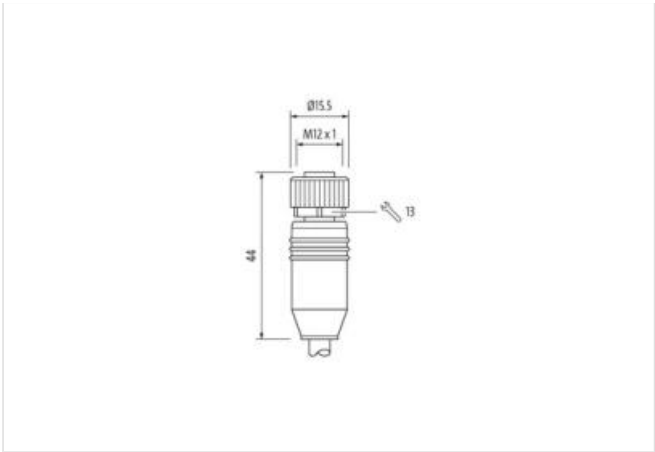


Immagine rappresentativa



Lunghezza	3 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Gender	male
Uscita cavo	diritto
Codifica	A
Materiale	PUR
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Gender	female
Uscita cavo	diritto
Codifica	A
Materiale	PUR
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
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	4048879909143
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	2 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Installazione Collegamento	
Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati tecnici Dati meccanici	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Colore alloggiamento	nero
Colore portacontatti	verde
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
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	
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
Identificazione cavo	290
Colore	grigio
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Anima twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece
Filler	si
wire arrangement	, grigio, blu, nero, bianco
Cable weigth	44 g/m
Materiale rivestimento	PUR

Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	grigio
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Tensione nominale CA max	350 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	3,4 A
Characteristic impedance	75 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	79,9 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1 kV @ 60 s
Induzione elettrica	0,8 mH/km
Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)	50000 pF/km
capacità elettrica costante di linea (filo - schermo)	185000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	1 kV @ 60 s
Loop resistance	20 MΩ × km
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	70 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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 (mobile)	7,5 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m