

M12 m. 0° / M12 fem 0° scherm.

PVC 3x2xAWG24+6xAWG24 schermato nero UL/CSA 7m

Primary / Master camera cable for Cognex and Zebra

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

Maschio diritto – femmina diritto

Pinning 1:1

schermato

con portatarghetta

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.

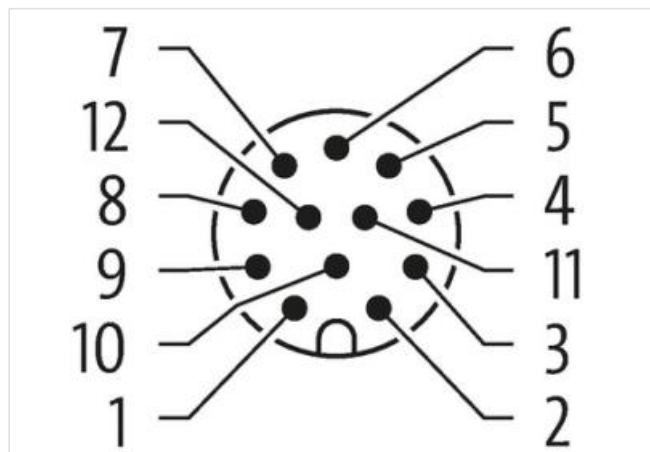
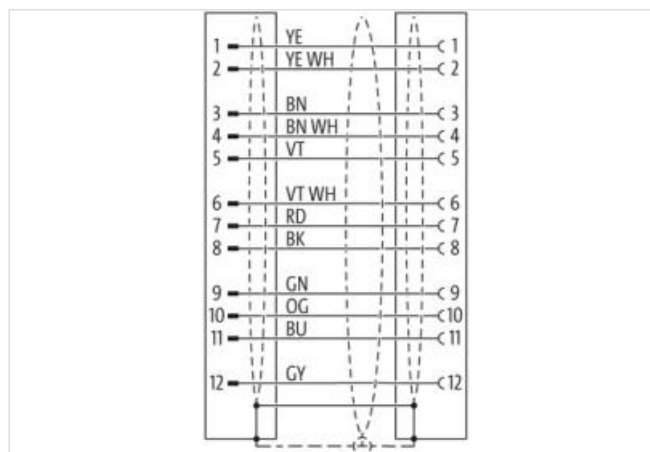
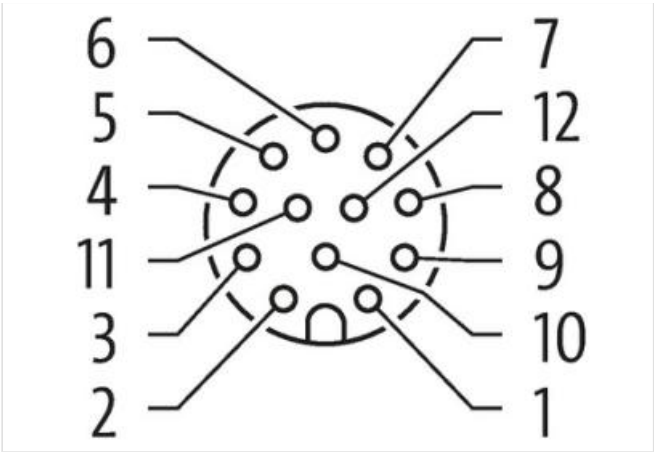
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	7 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 morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	12
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 morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
N. di poli	12
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	4065909092217
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
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,5 A
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	no
Installazione Configurazione dei pin	
Configurazione	completamente occupato
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP66K
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
Colore alloggiamento	nero
Colore portacontatti	verde
Materiale dispositivo bloccaggio	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	446
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	3
Stranding (type 2)	2 wires twisted
Stranding (type 3)	3 wires con 3 Fasci di fili cordati con 1 Hatchet strand attorno 1 Combinazione fili twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato

Schermatura del cavo (copertura)	65 %
Rivestimento	Fleece, Foil
Drain wire (type)	Classe di cavetti 6
Drain wire (cross-section)	0,14 mm²
wire arrangement	arancione, grigio, blu, (giallo-bianco, giallo, verde, nero, rosso, bianco-rosa, rosa, marrone-bianco,)
Cable weigth	104,5 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	82 ± 3 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC
Outer-diameter (jacket)	7,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1,19 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 3 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Drain wire (cross-section)	0,14 mm²
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	3 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	20 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C