

Drive Cliq IP20/M12 fem.0° schermato Y-code

PVC AWG24+22 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 8m

Femmina diritto – maschio diritto
M12, 8 poli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
DRIVE-CLiQ IP20, 10 poli
Y-code
parzialmente occupato
schermato
senza manicotti
Ethernet CAT5
Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 50 m
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine

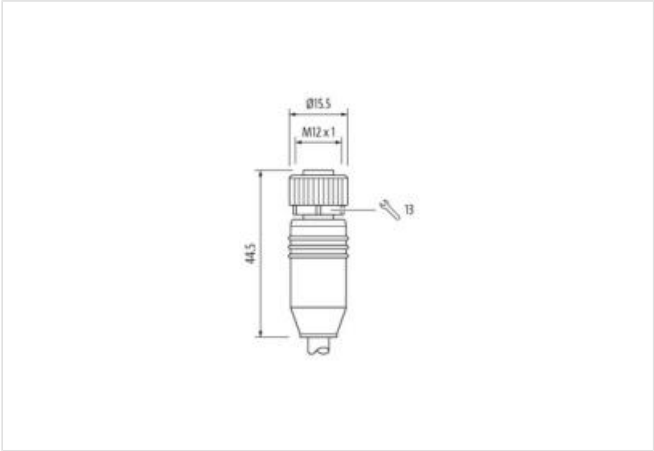
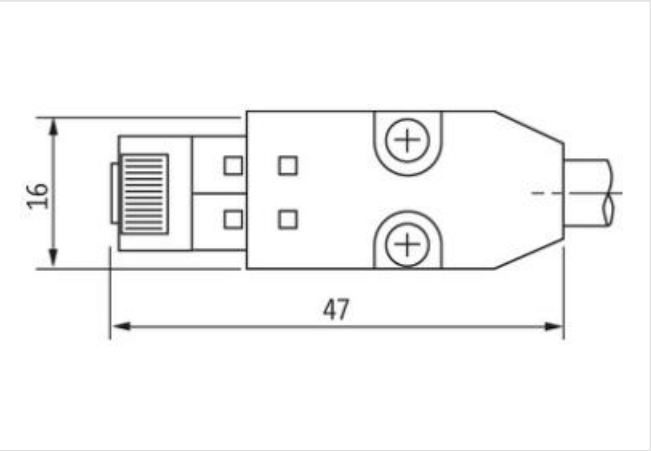
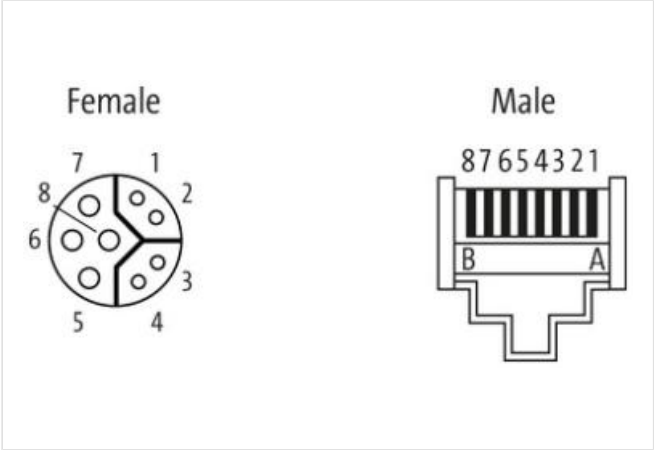


Immagine rappresentativa

Lunghezza	8 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm

Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	Y
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Family construction form	DRIVE-CLiQ
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879679183
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	50 V
Tensione di esercizio CC max	50 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto di dati max	0,5 A
Corrente di esercizio per ciascun contatto di segnale max	1,76 A
Dati tecnici Comunicazione industriale	
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s
Comunicazione industriale Funzionalità Ethernet	
Duplex	Full duplex
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	II
Dati tecnici Dati meccanici	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
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	-20 °C
Temperatura di esercizio max	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Resistances Cable	

Identificazione cavo	881
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Stile STOOW guaina	Ibrido, Dati, Power
Amount stranding	3
Stranding	2 wires con Filler twisted
Stranding (type 2)	3 Fasci di fili cordati con Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Filler	si
wire arrangement	(verde, giallo), (rosa, blu), (rosso, nero)
Materiale rivestimento	PVC
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,95 mm
N. di cicli (catena portacavo)	0,1 Mio.
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,03 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Electrical function wire	Dati
Material wire insulation (Power)	PE
Outer diameter wire insulation (Power)	1,03 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Numero fili (Power)	2
Amount strands wire (Power)	7
Diameter of single wires (Power)	22 AWG
Wire conductor cross section (Power)	22 AWG
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, stagnato
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C Orizzontale
Electrical function wire	Dati
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	90 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	55 Ω/km @20 °C
Loop resistance	1000 MΩ × km
Nominal voltage power AC max.	30 V
Electric capacitance (power)	50000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	0,5 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	0,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	0,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	0 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °C
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404