

cavo Drive Cliq

specifica: 6FX8002-2DC00-1BA0

Cavo di segnale DRIVE-CLiQ per SINAMICS S120 e motori con conduttori DC 24 V
Maschio diritto – maschio diritto
DRIVE-CLiQ IP20 - DRIVE CLiQ IP20
Altre lunghezze secondo disponibilità.
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Link al prodotto

Immagine

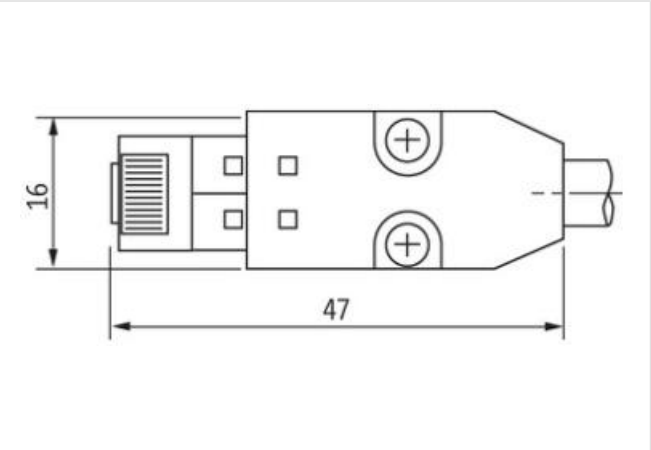
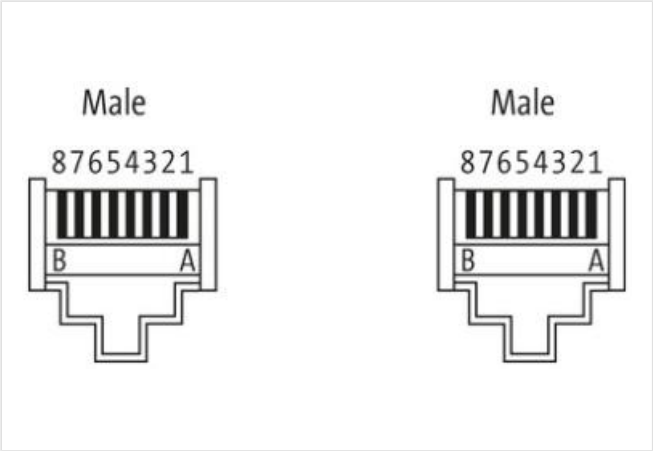
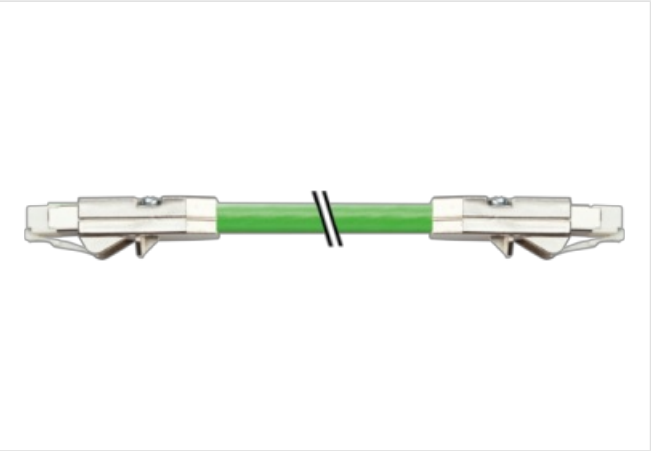


Immagine rappresentativa

Lunghezza	10 m
Tipo di fissaggio	inserito
Tipo di fissaggio	inserito
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801

ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879483223
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio 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 protezione (EN CEI 60529)	IP20
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	II

Dati meccanici | Dati di montaggio

Modalità di fissaggio	DRIVE-CLiQ
-----------------------	------------

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	80 °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.

Installation | Cable

Identificazione cavo	880
Colore	verde
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 wires attorno Combinazione fili twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
wire arrangement	verde, giallo, rosa, blu, rosso, nero
Cable weigth	75,9 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	4
Conductor crossection (wire)	0,2 mm²
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2
Conductor crossection wire (Data)	0,38 mm²

Temperatura di esercizio min (fissa)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °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
Raggio di piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	5 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m