

**cavo Drive Cliq**

specifica: 6FX8002-2DC20-1AK0

Cavo di segnale DRIVE-CLiQ per SINAMICS S120 e motori con conduttori DC 24 V

Maschio diritto – maschio diritto

DRIVE-CLiQ IP67 - DRIVE CLiQ IP67

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

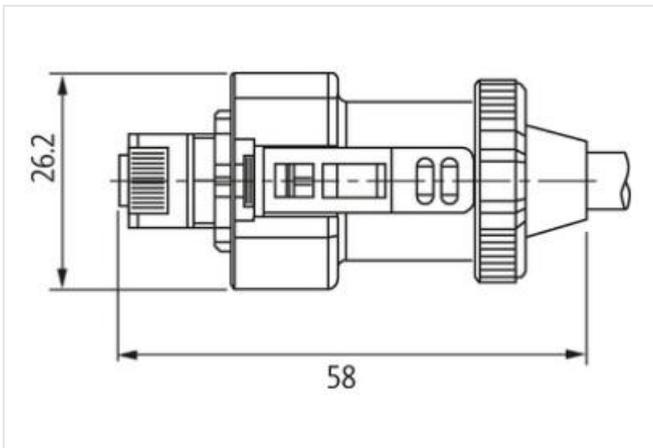
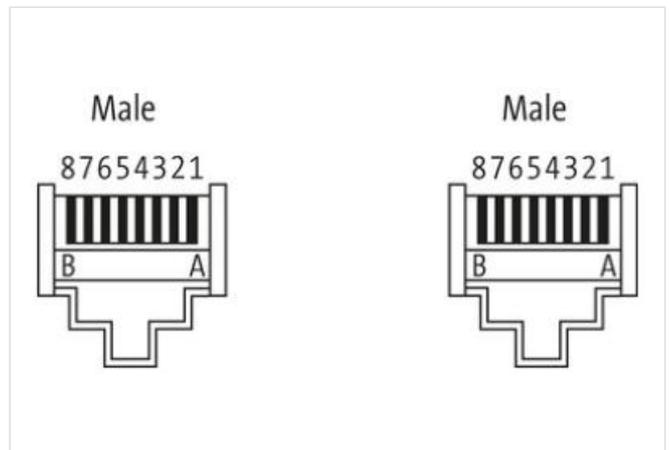
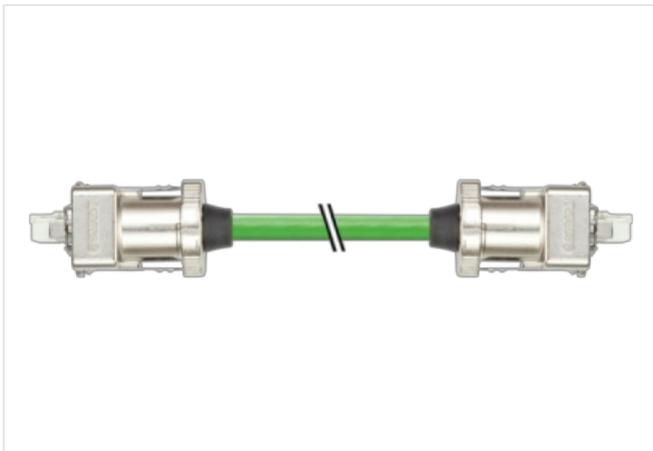
**[Link al prodotto](#)****Immagine**

Immagine rappresentativa

Lunghezza 9 m

**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	4048879731782
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444210
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	1,76 A
<b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b>	
Parametri di trasmissione	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocità di trasmissione max	100 MBit/s
<b>Comunicazione industriale   Funzionalità Ethernet</b>	
Duplex	Full duplex
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	II
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento alloggiamento	Nickeled
Materiale custodia	Pressofusione di zinco
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Modalità di fissaggio	DRIVE-CLiQ
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-20 °C
Temperatura di esercizio max	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
<b>Installation   Cable</b>	
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 weight	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 crosssection (wire)	0,2 mm <sup>2</sup>
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm <sup>2</sup>
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