MURR ELEKTRONIK
stay connected

cavo Drive Cliq

specifica: 6FX5002-2DC10-1AE5

Cavo di segnale DRIVE-CLiQ per SINAMICS S120 e motori con conduttori DC 24 V
Maschio diritto – maschio diritto
DRIVE-CLiQ IP67 - 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

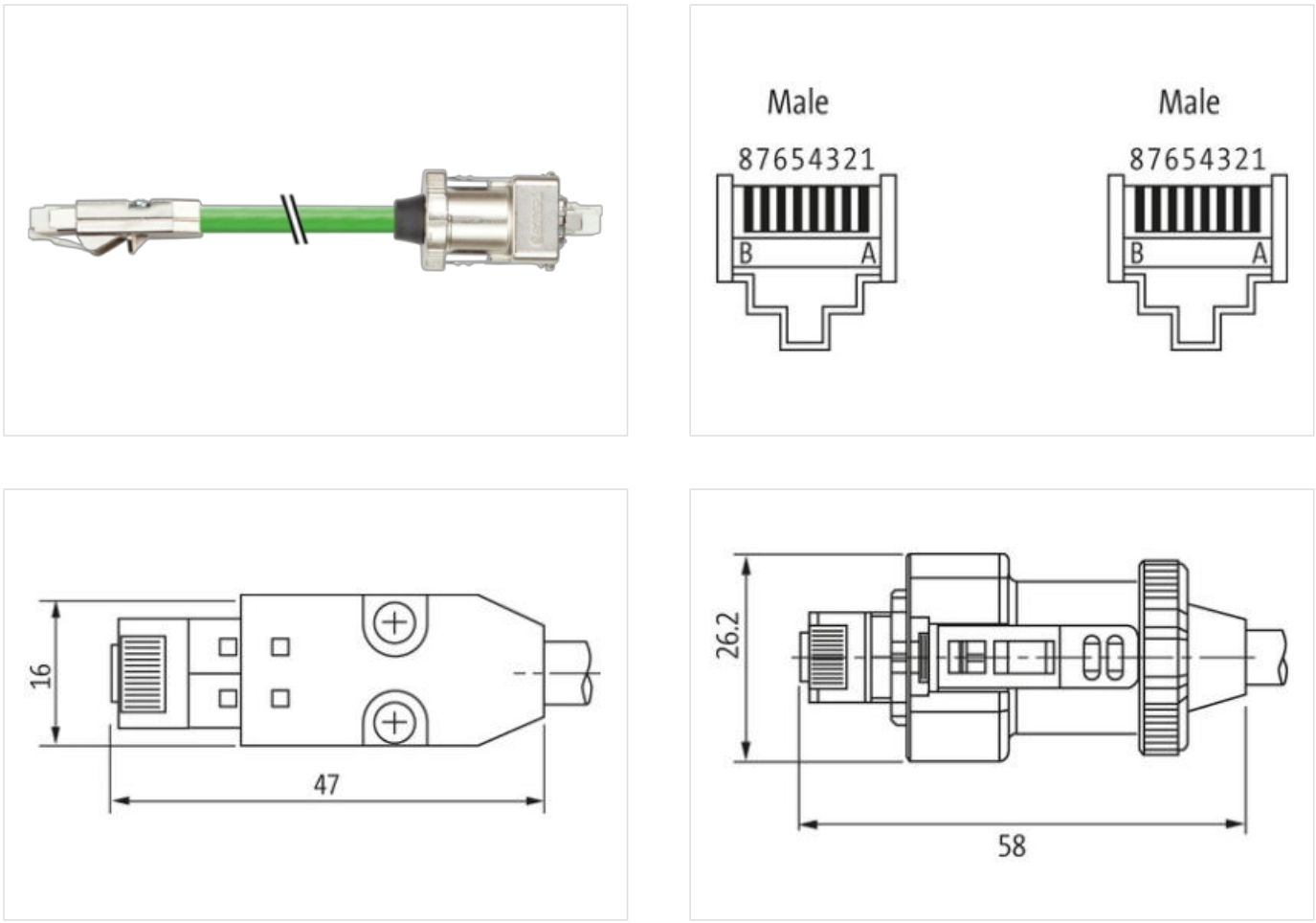

Immagine rappresentativa

Lunghezza	4,5 m
Tipo di fissaggio	pluggable
Family construction form	RJ45
Tipo di fissaggio	pluggable

dati commerciali

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-19

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879587334
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
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20, IP67
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	
wire arrangement	(verde, giallo), (rosa, blu), (rosso, nero)
Identificazione cavo	881
Funzione del cavo	Ibrido, Dati, Power
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
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
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

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-19

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
Tensione nominale CA max	30 V
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
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	0,5 kV @ 60 s
Capacità elettrica	50000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	0,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	0,5 kV @ 60 s
Resistenza d'isolamento	1000 MΩ × km
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
N. di cicli (catena portacavo)	0,1 Mio.
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C | Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	0,5 m/s @ 25 °C

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-19