

cavo Drive Cliq

specifica: 6FX5002-2DC00-1BA0

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

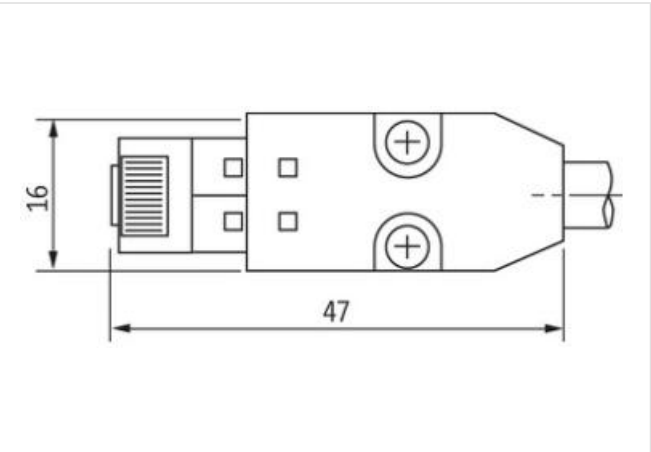
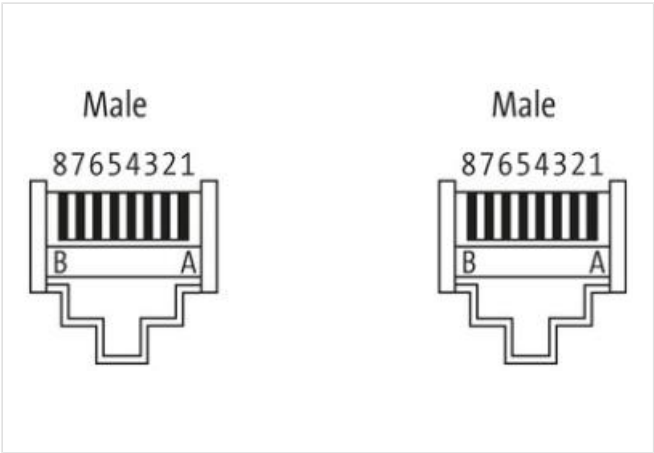
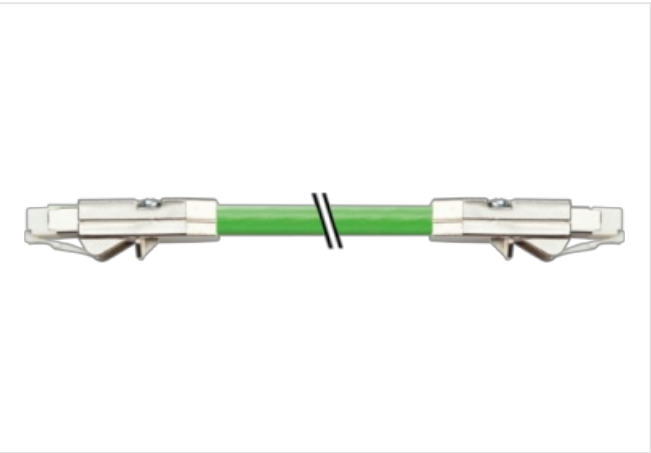


Immagine rappresentativa

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 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                       | 4048879507394 |
| 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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

Installation | Cable

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stile ST00W guaina                | Ibrido, Dati, Power                              |
| Identificazione cavo              | 881                                              |
| 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                                                                 |
| 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                        |
| 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                                             |
| Velocità (c. portacavo)                          | 2                                                                      |
| 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                                                          |
| Loop resistance                                  | 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 |
| Velocità (c. portacavo)                          | 0,1 Mio.                                                               |