

cavo Drive Cliq

specifica: 6FX8002-2DC00-1CA0

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

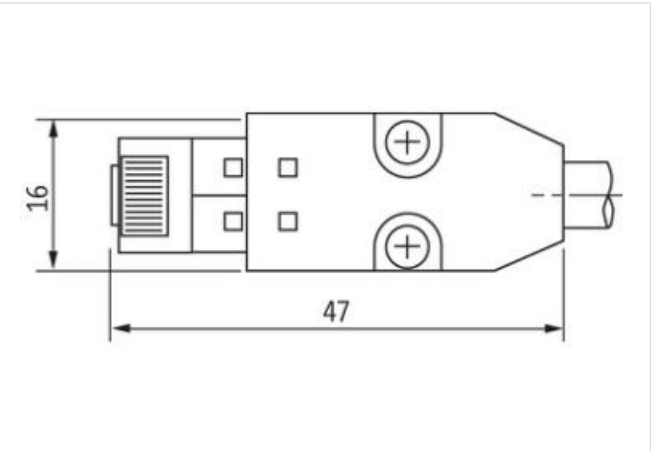
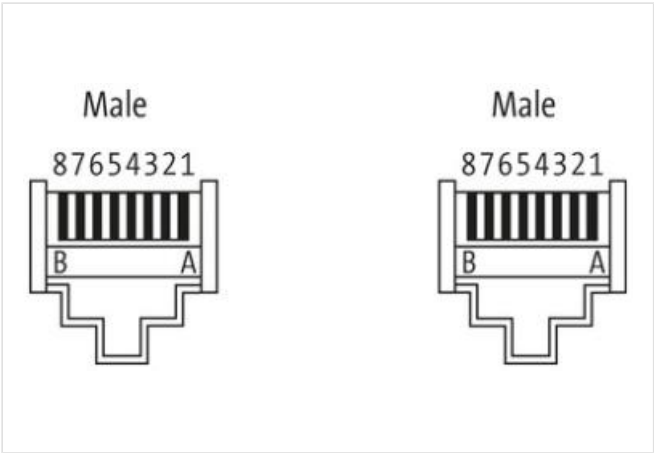
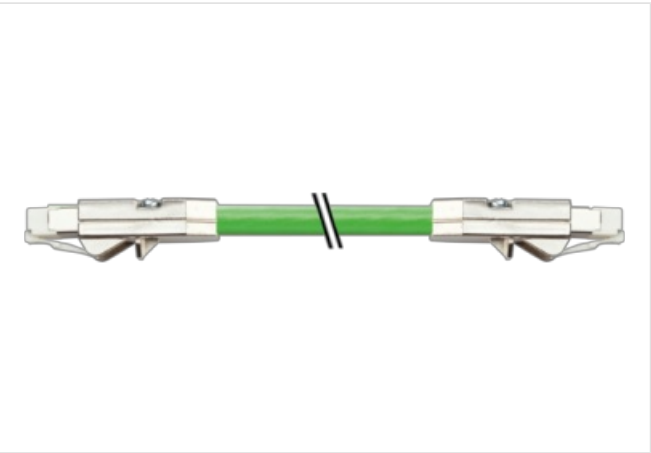


Immagine rappresentativa

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Lunghezza         | 20 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                       | 4048879777674 |
| 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

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 crosssection (wire)      | 0,2 mm²                                   |
| Material wire insulation (Data)    | Poliolefina                               |
| Amount wires (Data)                | 2                                         |
| Conductor crosssection 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                                                               |