

M12 mas. 0° schermato / Drive CliQ IP67

6FX5008-1DC00 6m

Cavo di segnale DRIVE-CLiQ per SINAMICS S120 e motori con conduttori DC 24 V  
Ethernet CAT5  
Maschio diritto – maschio diritto  
M12, 8/6 poli – DRIVE-CLiQ IP67, 10/6 poli  
parzialmente occupato  
senza manicotti  
Altre lunghezze secondo disponibilità.  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

Link al prodotto

Immagine

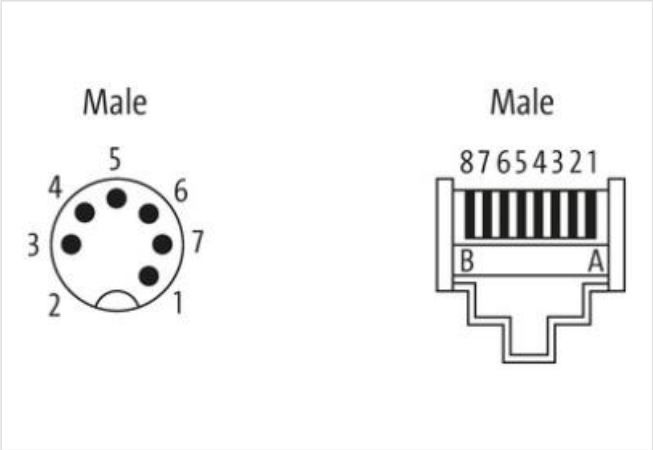


Immagine rappresentativa

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Lunghezza                | 6 m     |
| Coppia di serraggio      | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Filettatura              | M12 x 1 |
| Codifica                 | A       |

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Apertura della chiave                             | SW13                                             |
| dati commerciali                                  |                                                  |
| ECLASS-6.0                                        | 27061801                                         |
| ECLASS-6.1                                        | 27060307                                         |
| ECLASS-7.0                                        | 27060307                                         |
| ECLASS-8.0                                        | 27060307                                         |
| ECLASS-9.0                                        | 27060307                                         |
| ECLASS-10.1                                       | 27060307                                         |
| ECLASS-11.1                                       | 27060307                                         |
| ECLASS-12.0                                       | 27060307                                         |
| ETIM-5.0                                          | EC000830                                         |
| GTIN                                              | 4048879579032                                    |
| Lotto minimo ordinabile                           | 1                                                |
| Numero di tariffa doganale                        | 85444290                                         |
| Dati elettrici   Alimentazione                    |                                                  |
| Tensione di esercizio CA max                      | 30 V                                             |
| Tensione di esercizio CC max                      | 30 V                                             |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto 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)                | IP67                                             |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione         | inserito, Avvitato                               |
| Grado di inquinamento                             | 3                                                |
| Picco di tensione nominale                        | 0,5 kV                                           |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)        | II                                               |
| Dati tecnici   Dati meccanici                     |                                                  |
| Profilo per tubo ondulato flessibile              | senza                                            |
| Dati meccanici   Dati del materiale               |                                                  |
| Rivestimento blocco                               | Nickeled                                         |
| Materiale custodia                                | PUR                                              |
| Materiale dispositivo bloccaggio                  | Pressofusione di zinco                           |
| Dati meccanici   Dati di montaggio                |                                                  |
| Tipo di fissaggio                                 | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione    |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche           |                                                  |
| Temperatura di esercizio min                      | -20 °C                                           |
| Temperatura di esercizio max                      | 80 °C                                            |
| Additional condition temperature range            | depending on cable quality                       |
| Resistances   Cable                               |                                                  |
| Identificazione cavo                              | 881                                              |
| Colore                                            | verde                                            |
| Type of Certificate                               | cURus                                            |
| Stile STOOW guaina                                | Ibrido, Dati, Power                              |
| 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                                                                |
| N. di cicli (catena portacavo)                          | 0,1 Mio.                                                               |
| 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 crossection (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                        |
| 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                                              |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                             |
| 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                                                         |
| Loop resistance                                         | 1000 MΩ × km                                                           |
| Nominal voltage power AC max.                           | 30 V                                                                   |
| Electric capacitance (power)                            | 50000 pF/km                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 0,5 kV @ 60 s                                                          |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,5 kV @ 60 s                                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 0,5 kV @ 60 s                                                          |
| 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 |