

M23 cavo per servomotore

specifica: 6FX8002-5CA05-1AD5

Cavo di potenza per SINAMICS S120 e motori con connessioni M23  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
Femmina diritto – maschio diritto  
M23 – M23, 6 poli  
4 poli occupati  
schermato  
senza conduttori per freno  
senza manicotti  
Altre lunghezze secondo disponibilità.  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
Cavetti di potenza: 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²)

Link al prodotto

Immagine

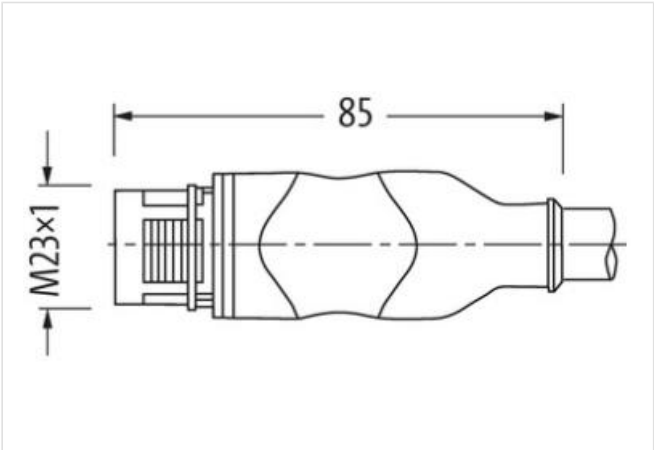
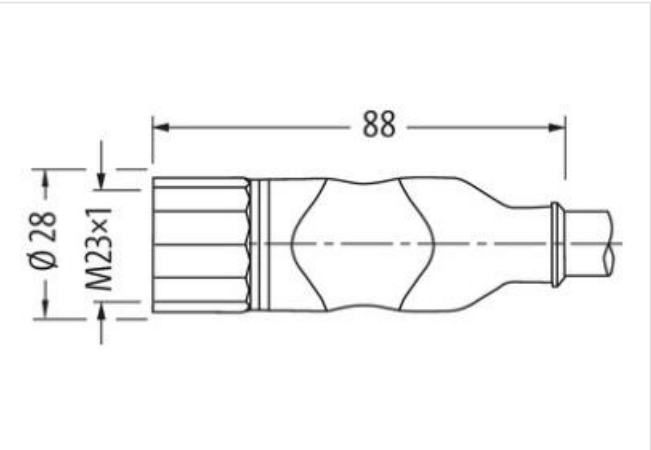
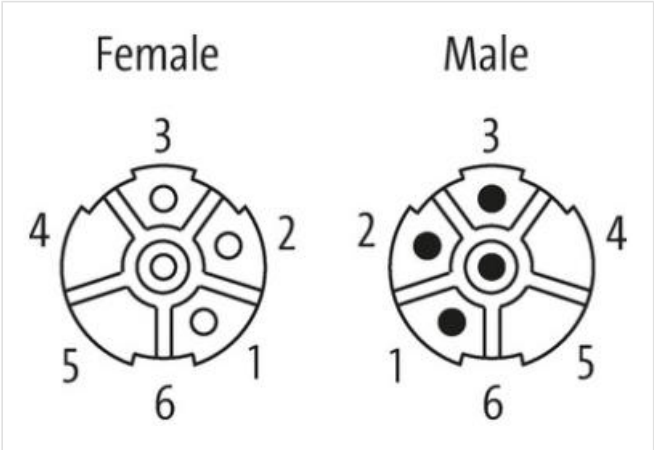


Immagine rappresentativa

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Lunghezza                | 3,5 m |
| Coppia di serraggio      | 2 Nm  |
| Family construction form | M23   |

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Filettatura                                | M23 x 1                                                 |
| adatto per guaina (Ø interno)              | 16 mm                                                   |
| Apertura della chiave                      | SW27                                                    |
|                                            |                                                         |
| Family construction form                   | M23                                                     |
| adatto per guaina (Ø interno)              | 23 mm                                                   |
| dati commerciali                           |                                                         |
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                |
| ECLASS-6.1                                 | 27279218                                                |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                |
| ECLASS-9.0                                 | 27060327                                                |
| ECLASS-10.1                                | 27060311                                                |
| ECLASS-11.1                                | 27060311                                                |
| ECLASS-12.0                                | 27060327                                                |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                |
| GTIN                                       | 4048879622523                                           |
| Lotto minimo ordinabile                    | 1                                                       |
| Numero di tariffa doganale                 | 85444290                                                |
| Dati elettrici   Alimentazione             |                                                         |
| Tensione di esercizio CA max               | 630 V                                                   |
| Tensione di esercizio CC max               | 630 V                                                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |                                                         |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67                                              |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato                                      |
| Grado di inquinamento                      | 3                                                       |
| Picco di tensione nominale                 | 6 kV                                                    |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                       |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |                                                         |
| Rivestimento blocco                        | nickel plated                                           |
| Materiale custodia                         | PUR                                                     |
| Materiale dispositivo bloccaggio           | Ottone                                                  |
| Dati meccanici   Dati di montaggio         |                                                         |
| Tipo di fissaggio                          | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione           |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche    |                                                         |
| Temperatura di esercizio min               | -25 °C                                                  |
| Temperatura di esercizio max               | 85 °C                                                   |
| Additional condition temperature range     | depending on cable quality                              |
| Installation   Cable                       |                                                         |
| Identificazione cavo                       | 854                                                     |
| Colore                                     | arancione                                               |
| Type of Certificate                        | cURus                                                   |
| Amount stranding                           | 1                                                       |
| Stranding                                  | 4 wires con Filler twisted                              |
| Schermatura del cavo (tipo)                | Rame intrecciato, stagnato                              |
| Schermatura del cavo (copertura)           | 85 %                                                    |
| Rivestimento                               | Fiber tape, Fleece                                      |
| Filler                                     | si                                                      |
| wire arrangement                           | nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo |
| Corsa (c. portacavo)                       | 50 m @ 25 °C   Orizzontale                              |
| Cable weighth                              | 141,9 g/m                                               |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Materiale rivestimento                           | TMPU                                                                   |
| Assenza di ingredienti (guaina)                  | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone     |
| Outer-diameter (jacket)                          | 8,6 mm                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)                          | 4                                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath)                | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation (Power)                 | TPM                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)           | 2,4 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power) | ±5 %                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)      | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone     |
| Printing colour wire insulation (Power)          | Bianco (isolamento nero)                                               |
| Amount strands wire (Power)                      | 84                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,15 mm                                                                |
| Wire conductor cross section (Power)             | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire (Power)                  | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type wire (Power)                      | Classe di cavetti 6                                                    |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)       | 1000 V                                                                 |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 600 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                  | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Electrical resistance coating wire (Power)       | 13,7 Ω/km @20 °C                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Temperatura di esercizio min (fissa)             | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)             | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)         | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)         | 80 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                              | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                    |
| chemical resistance                              | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Resistenza alla benzina                          | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Oil resistance                                   | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                      | 4 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                     | 7,5 x Outer diameter                                                   |
| Velocità (c. portacavo)                          | 10 Mio. @ 25 °C                                                        |
| Sollecitazioni in torsione                       | ± 30 °/m                                                               |