

M23 fem. 0° 6 poli

PUR (4G2,5)C 5m

Cavo di potenza per SINAMICS S120 e motori con connessioni M23  
Femmina diritto  
M23, 6 poli  
4 poli occupati  
Altre lunghezze secondo disponibilità.  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
Conduttori di potenza: 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²); conduttori per freno: 5 A (1.5 mm²)

Link al prodotto

Immagine

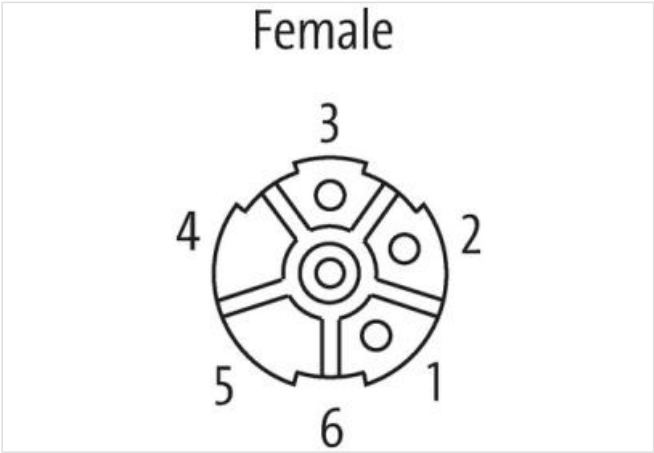


Immagine rappresentativa

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lunghezza                     | 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    |

| 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                                       | 4048879507257                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                            |
| 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                       | 857                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                               |
| Cable weighth                              | 201,3 g/m                                                                                                                                             |
| Materiale rivestimento                     | TMPU                                                                                                                                                  |
| Assenza di ingredienti (guaina)            | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                                    |
| Outer-diameter (jacket)                    | 10,2 mm                                                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                                                                 |

|                                                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation (Power)                          | TPM                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)                    | 3,1 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)                                               |
| Numero fili (Power)                                       | 4                                                                      |
| Amount strands wire (Power)                               | 140                                                                    |
| Diameter of single wires (Power)                          | 0,15 mm                                                                |
| Wire conductor cross section (Power)                      | 2,5 mm²                                                                |
| 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                                                 |
| Current carrying capacity min. wire (Power)               | 20,8 A                                                                 |
| Electrical resistance coating wire (Power)                | 8 Ω/km @20 °C                                                          |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)             | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Capacità elettrica costante di linea (filo - filo)        | 90000 pF/km                                                            |
| capacità elettrica costante di linea (filo - schermo)     | 160000 pF/km                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)           | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo)          | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Resistenza d'isolamento                                   | 2500 MΩ × km                                                           |
| Electrical capacity line constant (wire - shield) (power) | 200000 pF/km                                                           |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)   | 120000 pF/km                                                           |
| AC withstand voltage power (wire - shield)                | 4 kV @ 300 s                                                           |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)   | 4 kV @ 300 s                                                           |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                  | 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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                    |
| 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                                                   |
| N. di cicli (catena portacavo)                            | 10 Mio. @ 25 °C                                                        |
| Corsa (c. portacavo)                                      | 50 m @ 25 °C   Orizzontale                                             |
| Velocità (c. portacavo)                                   | 5 m/s @ 25 °C                                                          |
| Sollecitazioni in torsione                                | ± 30 °/m                                                               |