

M40 cavo per servomotore

specifica: 6FX5002-5DS36-1DA0

Femmina diritto  
senza manicotti  
M40  
6 poli  
Connettori di potenza SIEMENS  
Morsetti  
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.

Link al prodotto

Immagine

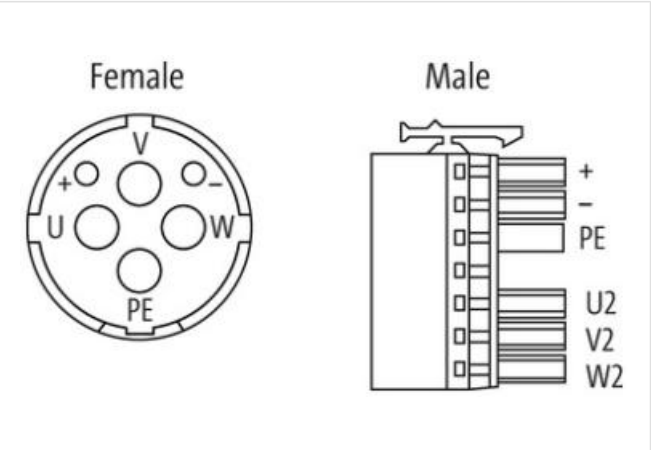
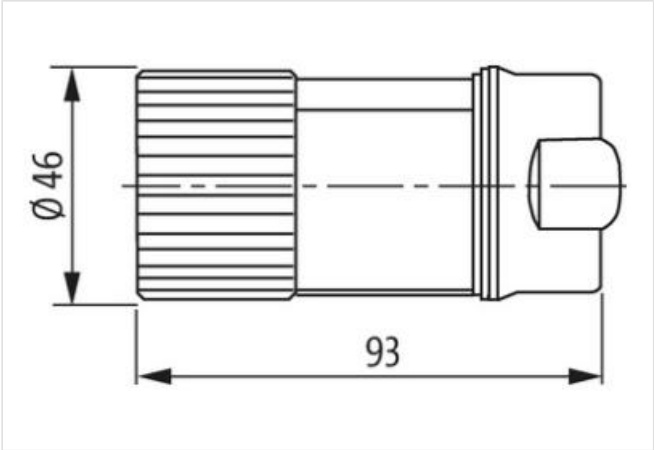
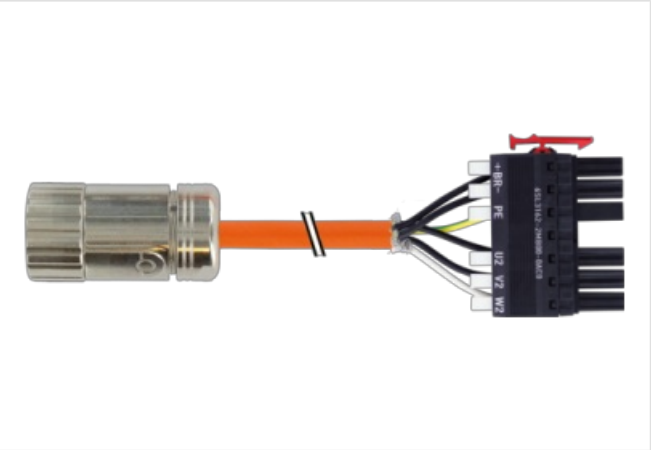


Immagine rappresentativa

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Lunghezza                | 30 m      |
| Family construction form | M40       |
| Filettatura              | M40 x 1.5 |
| dati commerciali         |           |
| ECLASS-6.0               | 27279221  |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 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                   | EC001576      |
| GTIN                       | 4048879729345 |
| 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              | Nickeled               |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |

Caratteristiche ambientali | Climatiche

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -20 °C                     |
| Temperatura di esercizio max           | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Stile STOOW guaina                       | Ibrido, Segnale, Power                                                  |
| Identificazione cavo                     | 863                                                                     |
| Colore                                   | arancione                                                               |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                   |
| Amount stranding                         | 1                                                                       |
| Stranding                                | 2 wires con Filler twisted                                              |
| Amount stranding (type 2)                | 1                                                                       |
| Stranding (type 2)                       | 4 wires con Filler attorno Combinazione fili twisted                    |
| Schermatura del cavo (tipo)              | Rame intrecciato, stagnato                                              |
| Schermatura del cavo (copertura)         | 85 %                                                                    |
| Schermatura a coppia (tipo)              | Rame intrecciato, stagnato                                              |
| Rivestimento                             | Fiber tape, Fleece, Foil                                                |
| Filler                                   | si                                                                      |
| wire arrangement                         | nero, bianco, (nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo) |
| Cable weigth                             | 269,5 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                   | PVC                                                                     |
| Assenza di ingredienti (guaina)          | Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone                        |
| Outer-diameter (jacket)                  | 12 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                 | TPM                                                                     |
| Amount wires                             | 2                                                                       |
| Outer diameter insulation                | 2,4 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation      | Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone                        |

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Amount strands (wire)                            | 30                                                                     |
| Diameter of single wires                         | 0,25 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                    | 1,5 mm²                                                                |
| Material conductor wire                          | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                            | Classe di cavetti 5                                                    |
| Material wire insulation (Power)                 | TPM                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)           | 3 mm                                                                   |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power) | ±5 %                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)      | Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone                       |
| Printing colour wire insulation (Power)          | Bianco (isolamento nero)                                               |
| Amount strands wire (Power)                      | 50                                                                     |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,25 mm                                                                |
| Wire conductor cross section (Power)             | 2,5 mm²                                                                |
| Material conductor wire (Power)                  | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type wire (Power)                      | Classe di cavetti 5                                                    |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                              |
| Velocità (c. portacavo)                          | 4                                                                      |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)       | 1000 V                                                                 |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 600 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                  | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                    | 12,6 A                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire         | 13,7 Ω/km @ 20 °C                                                      |
| Electrical resistance coating wire (Power)       | 8 Ω/km @20 °C                                                          |
| Temperatura di esercizio min (fissa)             | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)             | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)         | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)         | 60 °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)                      | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                     | 18 x Outer diameter                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                          | 0,1 Mio. @ 25 °C                                                       |
| Sollecitazioni in torsione                       | ± 30 °/m                                                               |