

Prolunga, Industrial Ethernet, M8, schermato





EtherCAT



in preparation

| Caratteristiche del prodotto |                                   |  |
|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Descrizione articolo         | IE-SSPS4.027-2-IE-SSPS4.027/S3400 |  |
| Codice articolo              | 8055533                           |  |
| Lunghezza                    | 2m                                |  |
| Tariffa doganale No.         | 85444290                          |  |
| Step-File                    | IE-SSPS4-m-IE-SSPS4.stp           |  |
| EAN                          | 4047106139674                     |  |
| Portaetichetta               | 2 pezzi                           |  |

| Dati tecnici                    | Lato A                     | Lato B                     |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Connettore                      | maschio, dritto, M8        | maschio, dritto, M8        |
| Numero di pin                   | 4                          | 4                          |
| Assegnazione Pin                | 1 WHOG, 2 WHBU, 3 BU, 4 OG | 1 WHOG, 2 WHBU, 3 BU, 4 OG |
| Tensione nominale               | 60V                        | 60V                        |
| Carico in corrente (a 40°C)     | 4A                         | 4A                         |
| Resistenza isolamento           | ≥10 <sup>8</sup> Ω         | ≥10 <sup>8</sup> Ω         |
| Caratteristiche di trasmissione | Cat5e                      | Cat5e                      |
| Temperatura ambiente            | -30°C...+90°C              | -30°C...+90°C              |
| Materiale contatto              | Metallo, CuZn, dorato      | Metallo, CuZn, dorato      |
| Materiale portacontatti         | Plastica, PA, BK           | Plastica, PA, BK           |
| Materiale di presa del corpo    | Plastica, TPU, BK          | Plastica, TPU, BK          |
| Materiale dado accoppiamento    | Metallo, CuZn, nichelato   | Metallo, CuZn, nichelato   |
| Schermatura                     | con schermatura            | con schermatura            |
| Normative                       | IEC 61076-2-114            | IEC 61076-2-114            |
| Grado di protezione (montato)   | IP65, IP67, IP68           | IP65, IP67, IP68           |
| Ciclo di vita meccanico         | >100 cicli di montaggio    | >100 cicli di montaggio    |
| Grado di inquinamento           | 3/2                        | 3/2                        |

**cable** **Cat5e, PUR, UL, S3400**

Cavo Ethernet in PUR schermato per applicazioni industriali. Adatto a sistemi 'real time' secondo IEC61158. Il cavo è conforme agli standard UL-Style20963 (80°/30V) e Cat5 (caratteristiche elettriche secondo la EN50288-2-2). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). L'uso in catena o in torsione è consentito. Elevata resistenza alla trazione attraverso supporti in Kelvar incorporati.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 4,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiale guaina cavo                  | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colore guaina                          | GN, simile RAL6018                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sezione del conduttore                 | 1 x 4 x AWG26, star quad                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale di isolamento del conduttore | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Colori dei conduttori                  | WHBU/BU, WHOG/OG                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Struttura del conduttore               | 19 x 0.10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Raggio di curvatura (fisso)            | 4 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Raggio di curvatura (mobile)           | 7,5 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Caratteristiche di trasmissione        | Cat5                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale cavo                 | 30 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Caratteristiche speciali               | resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHS compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, resistente ai batteri |

**Classificazioni**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0   | EC000830 |
| ETIM 6.0   | EC000830 |

**Accessori**

Set di montaggio, M8

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047663/Mounting-set-M8-clips-and-screws-M4x8-black>

Chiave a coppia

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Anelli di marcatura Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>