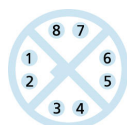
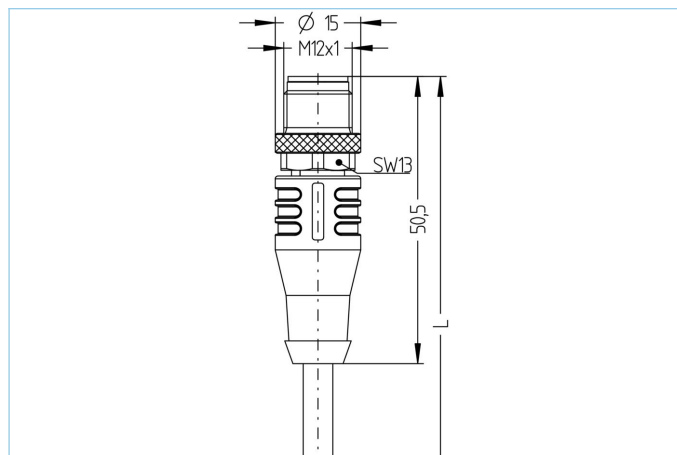


## Prolunga, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, M12, schermato



**PROFI**  
**NET**



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Descrizione articolo | IE-WASSX8.066-1-IE-WASSX8.066/S3500 |
| Codice articolo      | 8048865                             |
| Lunghezza            | 1m                                  |
| Tariffa doganale No. | 85444290                            |
| Step-File            | IE-WASSX8-L-IE-WASSX8_S3500.stp     |
| EAN                  | 4047106008888                       |
| Portaetichetta       | 2 pezzi                             |

| Dati tecnici                    | Lato A                                                 | Lato B                                                 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Connettore                      | maschio, dritto, M12                                   | maschio, dritto, M12                                   |
| Numero di pin                   | 8                                                      | 8                                                      |
| Assegnazione Pin                | 1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU | 1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU |
| Codifica                        | X                                                      | X                                                      |
| Tensione nominale               | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>                  | 50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>                  |
| Carico in corrente (a 40°C)     | 0,5A                                                   | 0,5A                                                   |
| Resistenza isolamento           | ≥10 <sup>8</sup> Ω                                     | ≥10 <sup>8</sup> Ω                                     |
| Resistenza                      | ≤ 5mΩ                                                  | ≤ 5mΩ                                                  |
| Caratteristiche di trasmissione | Cat6A                                                  | Cat6A                                                  |
| Temperatura ambiente            | -30°C...+90°C                                          | -30°C...+90°C                                          |
| Materiale contatto              | Metallo, CuZn, dorato                                  | Metallo, CuZn, dorato                                  |
| Materiale portacontatti         | Plastica, PA GF, BK                                    | Plastica, PA GF, 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 61076-2-109                                        | IEC 61076-2-109                                        |
| 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           | 2                                                      | 2                                                      |

#### Scheda tecnica completa con UL

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Tensione nominale | 30V <sub>AC/DC</sub> |
| Corrente nominale | 0,5A                 |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| <b>cable</b> | <b>Cat7, PUR, UL, S3500</b> |
|--------------|-----------------------------|

Cavo in PUR schermato per applicazioni industriali. Il cavo è conforme agli standard UL-Style 20963 e Cat7 (caratteristiche elettriche secondo la EN50288-4-2). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.).

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina          | 6,40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale guaina cavo                  | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Colore guaina                          | GN, simile RAL6018                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sezione del conduttore                 | 4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiale di isolamento del conduttore | PE                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colori dei conduttori                  | WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Struttura del conduttore               | 7 x 0.16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Raggio di curvatura (fisso)            | 5 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Raggio di curvatura (mobile)           | 10 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)    | -20°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)  | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schermatura                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Privo di alogeni                       | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Caratteristiche di trasmissione        | Cat7                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale cavo                 | 30 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caratteristiche speciali               | resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, senza gas corrosivi, resistente ai batteri, Non propagante l'incendio |

#### 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, M12  
<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-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>