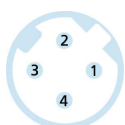
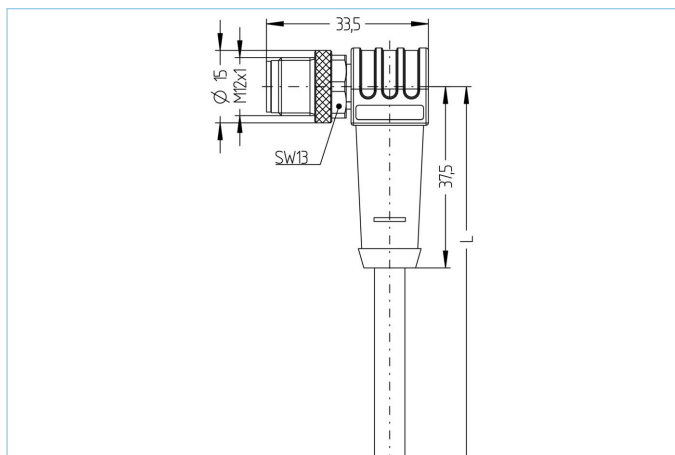


## Cavo connettorizzato da una parte, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, schermato



**Sercos**  
the automation bus



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Descrizione articolo | IE-VWASSY4.029-10/S3800 |
| Codice articolo      | 8055501                 |
| Lunghezza            | 10m                     |
| Tariffa doganale No. | 85444290                |
| Step-File            | IE-VWASSY4-m.stp        |
| EAN                  | 4047106139537           |

### Dati tecnici

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Connettore                      | maschio, angolato, M12      |
| Numero di pin                   | 4                           |
| Assegnazione Pin                | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU      |
| Codifica                        | D                           |
| Tensione nominale               | 250V                        |
| Carico in corrente (a 40°C)     | 4A                          |
| Resistenza isolamento           | $\geq 10^9 \Omega$          |
| Resistenza                      | $\leq 5m\Omega$             |
| Caratteristiche di trasmissione | Cat5e                       |
| Temperatura ambiente            | -30°C...+90°C               |
| Materiale contatto              | Metallo, CuZn, dorato       |
| Materiale portacontatto         | Plastica, TPU, BK           |
| Materiale di presa del corpo    | Plastica, TPU, BK           |
| Materiale dado accoppiamento    | Metallo, CuZn, nichelato    |
| Schermatura                     | con schermatura             |
| Normative                       | IEC 61076-2-101             |
| Grado di protezione (montato)   | IP65, IP67, IP68            |
| Ciclo di vita meccanico         | >100 cicli di montaggio     |
| Connettorizzazione              | terminale con cavo troncato |
| Grado di inquinamento           | 3                           |

#### Scheda tecnica completa con UL

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Tensione nominale | 250V <sub>AC/DC</sub> |
| Corrente nominale | 4,0A                  |

#### cable Cat5e, PUR, UL, S3800, Sercos

Cavo in PUR schermato per applicazioni industriali. Il cavo è certificato CMX, soddisfa i requisiti Cat5e (proprietà elettriche di EN 50288-2-1). Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). E' possibile l'uso in catena portacavi per applicazioni fino a 3 milioni di cicli.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina               | 6,50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiale guaina cavo                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Colore guaina                               | RD, simile RAL3020                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore                      | 1 x 4 x AWG22, star quad                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale di isolamento del conduttore      | FRNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Colori dei conduttori                       | OG, WH, BU, YE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Struttura del conduttore                    | 7 x 0.254 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Raggio di curvatura (fisso)                 | 4 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raggio di curvatura (mobile)                | 8 x Ø-cavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)         | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)       | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di esercizio (catene portacavi) | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazioni per catene portacavi           | fino a 3 Mil. Cicli di piegatura                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Privo di alogeni                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Caratteristiche di trasmissione             | Cat5e                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale cavo                      | 300 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Caratteristiche speciali                    | ritardante la fiamma, 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, 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>

##### Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

##### Sguainatore

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>