

**IE-C6ES8UG0030A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, diversi colori

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 3 m |
| N. d'ordine | <a href="#">8909650030</a>   |
| Tipo        | IE-C6ES8UG0030A40A40-E   |
| GTIN (EAN)  | 4050118473568  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|            |      |                     |               |
|------------|------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 3 m  | Lunghezza (pollici) | 118.1102 inch |
| Peso netto | 90 g |                     |               |

## Temperature

|                          |                |                         |                |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di posa      | -15 °C...60 °C |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Norme

|                                  |                           |   |                                       |
|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Struttura a norma                | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2            |   |                                       |

## Standard specifici per cavo

|                                  |                           |   |                                       |
|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Struttura a norma                | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2            |   |                                       |

## Connettore maschio dx

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|

## Connettore maschio sx

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

## Proprietà elettriche cavo

|                             |           |                                      |   |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|---|
| Velocità di trasmissione    | 10 Gbit/s | Categoria                            | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Capacità a 1 kHz            | 45 nF/km  | Resistenza loop                      | 290 Ω/km  |
| Durata segnale              | 4.5 ns/m  | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 V AC  |
| Distorsione di propagazione | 3 ns/100m | Impedenza di trasferimento           | 15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz |

## IE-C6ES8UG0030A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Impedenza caratteristica 100 ± 5 Ω a 100MHz

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|  |                                       |                                   |                    |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Resistenza agli olii                     | in accordance with IEC 60811-2-1      | Forza d'estrazione                | ≤ 100 N            |
| Alogeni                                  | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 | Raggio di curvatura min, ripetuto | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 5 x diametro cavo                     | Resistenza all'abrasione          | molto buona        |
| Resistenza alla fiamma                   | in accordance with IEC 60332-1        | Corrosività dei gas infiammabili  | to IEC 60754-2     |

## Spina di collegamento

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|

## Struttura del cavo

|   |  |                               |   |
|---|--|-------------------------------|---|
| Trefoli                                   | 7  | Colore della guaina           | Verde (RAL 6018)                            |
| Denominazione secondo norma               | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN                         | Sezione                       | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup> |
| Schermatura                               | S/FTP  | Diametro isolamento           | 1.03 mm                                     |
| Isolamento                                | PE   | Diametro guaina, max.         | 6.5 mm                                      |
| Diametro guaina, min.                     | 6.1 mm   | Materiale rivestimento        | PUR   |
| Schermatura coppia di fili                | Aluminium foil   | Disposizione dei fili         | coppia ritorta                              |
| Schermatura totale                        | Calza di schermatura con fili di rame                              | Materiale dei cavi            | Conduttore semirigido in rame stagnato      |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone | Spessore calza di schermatura | 0.1 mm                                      |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**Disegni**

**Cablaggio**

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

## neutra



TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafile disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafile CLI T. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | TM-I 12 MC NE WS           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco              |
| GTIN (EAN)  | 4008190348977              |   |
| CPZ         | 320 ST                     |   |
| Tipo        | TM-I 18 MC NE WS           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4008190349011              |   |
| CPZ         | 320 ST                     |   |