

**IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, PROFINET, Cat.5, PUR, verdi,  
adatti per l'installazione in catene portacavi, connettori  
PushPull con rivestimento ad estrusione secondo IEC  
61076-3-117 Var.14

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavi per installazione in catene portacavi, PROFINET, RJ45 IP67 PushPull V14 metallo con rivestimento ad estrusione, RJ45 IP67 PushPull V14 metallo con rivestimento ad estrusione, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 10 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1307610100</a>   |
| Tipo        | IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X   |
| GTIN (EAN)  | 4050118109948  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 10 m Lunghezza (pollici) 393.7008 inch  
Peso netto 732 g

## Temperature

Temperatura di magazzino -50 °C...70 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...70 °C  
Temperatura di posa -20 °C...60 °C

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Norme

Norma Materiale di isolamento DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Connettori a norma IEC 61076-3-117 Var. 14  
Norma Materiale dei conduttori DIN EN 13602 Cu-ETP-A Norma Materiale di schermatura DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-3-117 Var. 14

## Standard specifici per cavo

Norma Materiale di isolamento DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Norma Materiale dei conduttori DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
Norma Materiale di schermatura DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14 modellato, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14 modellato, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

## IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà elettriche cavo

|                             |  |   |                         |
|-----------------------------|--|---|-------------------------|
| Categoria                   | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat. 5e (TIA T568-B) | Velocità  | 180 m/min               |
| Capacità a 1 kHz            | 52 nF/km   | Resistenza loop                                       | 120 Ω/km                |
| Durata segnale              | 5.3 ns/m   | Tensione di prova: filo-filo-schermo                  | 2000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| Resistenza differenziale    | 3 %  | Tensione d'esercizio UL                               | 600 V                   |
| Distorsione di propagazione | 40 ns/100m                                       | Tensione d'esercizio (quota di<br>dimensionamento UL) | 600 V                   |
| Impedenza di trasferimento  | 20 mΩ/m a 10 MHz                                 | Impedenza caratteristica                              | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz  |

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                                   |  |  |                    |
|-----------------------------------|--|--|--------------------|
| Resistenza agli olii              | in accordance with IEC<br>60811-2-1      | Esente da silicone                       | Sì                 |
| Resistente ai raggi UV            | Sì                                       | Forza d'estrazione                       | ≤ 150 N            |
| Alogeni                           | Esente da alogeni a norma<br>IEC 60754-2 | accelerazione                            | 4 m/s <sup>2</sup> |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 7,5 x diametro cavo                      | Raggio di curvatura min., una sola volta | 5 x diametro cavo  |
| Resistenza all'abrasione          | molto buona                              | cicli di piegatura                       | 3 Mio              |
| Resistenza alla fiamma            | in accordance with IEC<br>60332-1        | Velocità                                 | 180 m/min          |
| Trasmissione del fuoco            | No                                       |  |                    |

## Struttura del cavo

|   |  |                                    |  |
|---|--|------------------------------------|--|
| Trefoli                                   | 7                                      | Diametro guaina                    | 6,7 mm   |
| Colore della guaina                       | Verde (RAL 6018)                       | Denominazione secondo norma        | 2YH(ST)C11Y<br>2x2x0,75/1,5-100 LI VZN<br>GN FRNC                |
| Sezione<br>quantità di fili               | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup><br>4 | Schermatura                        | SF/UTP   |
| Isolamento                                | PE                                     | Diametro isolamento                | 1.5 mm   |
| Diametro guaina, min.                     | 6.3 mm                                 | Diametro guaina, max.              | 6.7 mm   |
| Riempitore                                | Come elemento centrale                 | Materiale rivestimento             | PUR  |
| Spessore isolamento fili                  | 0.38 mm                                | Disposizione dei fili              | Quad   |
| Copertura calza di schermatura            | 85 %                                   | Schermatura totale                 | Foglio de alluminio, Calza<br>di schermatura con fili di<br>rame |
| Diametro rivestimento interno             | 3.9 mm                                 | Materiale dei cavi                 | Conduttore semirigido in<br>rame stagnato                        |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco, giallo, blu,<br>arancione      | Spessore materiale di rivestimento | 0.9 mm   |
|   |  | Spessore calza di schermatura      | 0.13 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**

**Disegno quotato**

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |

## 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                     |   |