

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-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, 2 m
N. d'ordine	1307610020
Tipo	IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118109900
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 2 m Lunghezza (pollici) 78.7402 inch
Peso netto 246 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

Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / 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 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 60811-2-1	Esente da silicone	Sì
Resistente ai raggi UV	Sì	Forza d'estrazione	≤ 150 N
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	accelerazione	4 m/s ²
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 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 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Sezione quantità di fili	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² 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 di schermatura con fili di rame
Diametro rivestimento interno	3.9 mm	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, 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	1718411044	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	1718431044	TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
CPZ	320 ST	