

IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, PROFINET, Cat.5, PUR, verdi, resistenti alla torsione, connettori PushPull con rivestimento ad estrusione secondo IEC 61076-3-117 Var.14

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo resistente alla torsione, 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, 3 m
N. d'ordine	1312690030
Tipo	IE-C5IT4UG0030B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116601
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 3 m Lunghezza (pollici) 118.1102 inch
Peso netto 294 g

Temperature

Temperatura di magazzino -40 °C...80 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °C
Temperatura di posa -40 °C...80 °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 Struttura a norma UL Style 21161
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
Struttura a norma UL Style 21161 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)	Resistenza loop	120 Ω/km
Durata segnale	4.8 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
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	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
Trasmissione del fuoco	No	Resistenza alla torsione	180 °/m
Cicli torsione	1 milione		

Struttura del cavo

Trefoli	19	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Sezione	4*AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Schermatura	S/UTP	quantità di fili	4
Diametro isolamento	1.5 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.3 mm
Materiale rivestimento	PUR	Disposizione dei fili	Quad
Spessore isolamento fili	0.38 mm	Schermatura totale	Foglio de plastica, Calza di schermatura con fili di rame
Copertura calza di schermatura	90 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Diametro rivestimento interno	4.5 mm	Spessore materiale di rivestimento	1 mm
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione	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	