

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m
N. d'ordine	<a href="#">1312690050</a>
Tipo	IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116526
CPZ	1 Pieza

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch
Peso netto	402 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-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, Dritto, PushPull V14 modellato, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate
--------------------------------	--

**Connettore maschio sx**

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

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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-filoso-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	Alogen	Esente da alogen 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 <sup>2</sup>
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

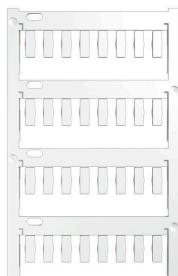
**Classificazioni**

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**

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

**Disegno quotato**

**Accessori****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 segnafili 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 segnafili 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 segnafili 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 segnafili 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	