

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, PROFI- NET, RJ45 IP67 PushPull V14 metallo con rive- stimento ad estrusione, RJ45 IP67 PushPull V14 metallo con rivestimento ad estrusione, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5	
N. d'ordine	<u>1307610050</u>	
Tipo	IE-C5DD4UG0050B2EB2E-X	
GTIN (EAN)	4050118109849	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghozzo	5 m	Lunghozzo (nollioi)	196.8504 inch
Lunghezza Peso netto	429 g	Lunghezza (pollici)	190.8504 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-50 °C70 °C -20 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Conformità ambientale del	prodotto		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione 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- AB
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- AB		
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		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Proprietà elettriche ca	vo
-------------------------	----

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 <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 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	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Schermatura	SF/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
Riempitore	Come elemento centrale	Disposizione dei fili	Quad
Spessore isolamento fili	0.38 mm	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Copertura calza di schermatura	85 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Diametro rivestimento interno	3.9 mm	Spessore materiale di rivestimento	0.9 mm
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco, giallo, blu, arancione	Spessore calza di schermatura	0.13 mm

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

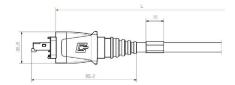
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

## Cablaggio Disegno quotato

RJ45		RJ45
1	yellow	1
0	orange	
2 —	white	_
3 ——		3
6 ——	blue	6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### neutra



TM-l 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

90	oran per reramazion	
Tipo	TM-I 12 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1718411044</u>	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	<u>1718431044</u>	TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
GIIIV (LAIV)		

Data di creazione 16.11.2025 10:48:11 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5