



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, LSZH, verde

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo Patch, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 4 m	
N. d'ordine	<u>1251590040</u>	
Tipo	IE-C6FP8LG0040M40M40-G	
GTIN (EAN)	4050118617603	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CC-Línk ( E	c UL us	
ROHS	Conforme	LISTED	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E316369		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	4 m	Lunghezza (pollici)	157.4803 inch
Peso netto	150 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-20 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C60 °C
Temperatura di posa	0 °C50 °C		
Conformità ambientale del	prodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Norme			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51		
Proprietà elettriche			
Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
Standard generali			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
N° Certificato (cULus)	E316369		
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo			
Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Tensione d'esercizio	50 V DC
Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	80 dB	Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d
Capacità a 1 kHz	46 nF/km	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/5.00 mΩ	
Tensione di prova: filo-filo-schermo	2,5 kA / DC per 2 sec	Resistenza differenziale	5 %
Distorsione di propagazione	2.5 ns/100m	Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	30 V AC / 42.4 V DC
Impedenza caratteristica	$100\pm15~\Omega$ a 1-100 MHz		
Proprietà meccaniche e del m	ateriale dei cavi		
Colori	verde	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2
Raggio di curvatura min., una sola volta	4 x diametro cavo	Resistenza alla fiamma	Conforme alla norma IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)
Spina di collegamento			
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
Struttura del cavo			
Trefoli	7	Colore della guaina	verde
Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1.04 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	5.9 mm
Diametro guaina, min.	5.5 mm	Materiale rivestimento	LSZH
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Copertura calza di schermatura	60 %
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone		
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

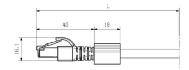
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

### Cablaggio Disegno quotato







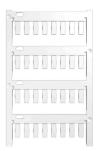
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

TM-I 12 MC NE WS	Versione
<u>1718411044</u>	TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco
4008190348977	
320 ST	
TM-I 18 MC NE WS	Versione
<u>1718431044</u>	TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
4008190349011	
1 4 1	718411044 1008190348977 120 ST TM-I 18 MC NE WS 1718431044

Data di creazione 05.11.2025 06:26:36 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5