

IE-C6FP8LG0100M40M40-G**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, 10 m
N. d'ordine	1251590100
Tipo	IE-C6FP8LG0100M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118043402
CPZ	1 Pezzo

IE-C6FP8LG0100M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393,701 inch
Peso netto	359 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Temperatura di posa	0 °C...50 °C		

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, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermo
----------------------------------	---

Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	46 nF/km	Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d	Distorsione di propagazione	2,5 ns/100m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/m	5 mΩ
Resistenza differenziale	5 %	Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	80 dB
Tensione d'esercizio	50 V DC	Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	30 V AC / 42.4 V DC
Tensione di prova: filo-filo-schermo	2,5 kA / DC per 2 sec	Velocità di trasmissione	10 Gbit/s

IE-C6FP8LG0100M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Colori	verde
Raggio di curvatura min., una sola volta		Resistenza alla fiamma	Conforme alla norma IEC 60332-2-2, A norma IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)
	4 x diametro cavo		

Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermata
--------------------------------	---	----------------------------------	---

Struttura del cavo

Colore della guaina	verde	Copertura calza di schermatura	60 %
Diametro guaina, max.	5,9 mm	Diametro guaina, min.	5,5 mm
Diametro isolamento	1,04 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale rivestimento	LSZH
Schermatura	S/FTP	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm ²	Trefoli	7
quantità di fili	8		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

IE-C6FP8LG0100M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 Control - CC-Link Patchcord Certificate Field - CC-Link Patchcord Certificate TSN - CC-Link Patchcord Certificate
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE Technische Änderung zu der Cabinet Line (RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH) Technical change to RJ45 CabinetLine (RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH)
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FP8LG0100M40M40-G

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

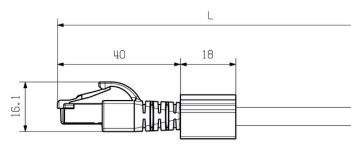
www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio

Disegno quotato

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	



IE-C6FP8LG0100M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

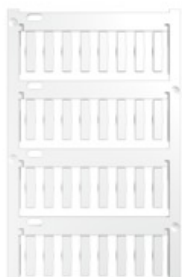
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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 18 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1718431044	TM-I, Marcatori per inserti, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
CPZ	320 Pezzo	

IE-C6FP8LG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com

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 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 Pezzo	