

IE-C6FS8UG0045A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 4,5 m
N. d'ordine	8941350045
Tipo	IE-C6FS8UG0045A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118617573
CPZ	1 Pieza

IE-C6FS8UG0045A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Lunghezza	4.5 m	Lunghezza (pollici)	177.1654 inch
Peso netto	170 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Norme

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2
---	---	----------------------------------	-----------------------------

Proprietà elettriche

PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
------------	----------------------

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E316369
----------------------------	---------

Standard specifici per cavo

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2
---	---	----------------------------------	-----------------------------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
----------------------------------	--

IE-C6FS8UG0045A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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)	Capacità a 1 kHz	46 nF/km
Durata segnale	4.27 ns/m	Tensione di prova: filo-filoso-schermo	750 V DC, 1 min
Distorsione di propagazione	25 ns/100m	Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω a 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω a 250-600 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 / UL 1581 FT2
Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2		

Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	---	----------------------------------	---

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	verde
Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm ²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.4 mm	Diametro guaina, min.	6 mm
Materiale rivestimento	PUR	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 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica -filo - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone		

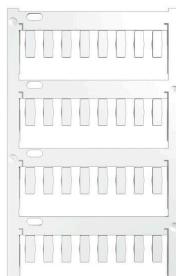
Classificazioni

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

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-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-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	