

IE-C6ES8UG0003A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, diversi colori

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, 0.3 m
N. d'ordine	8909650003
Tipo	IE-C6ES8UG0003A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473513
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	0.3 m	Lunghezza (pollici)	11.811 inch
Peso netto	23.76 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-15 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

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

Norme

Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		

Standard specifici per cavo

Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		

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
----------------------------------	---

Proprietà elettriche cavo

Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Capacità a 1 kHz	45 nF/km	Resistenza loop	290 Ω/km
Durata segnale	4.5 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC
Distorsione di propagazione	3 ns/100m	Impedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz

IE-C6ES8UG0003A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Impedenza caratteristica 100 ± 5 Ω a 100MHz

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Forza d'estrazione	≤ 100 N
Alogeni	Esente da alogeni 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	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2

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 (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Schermatura	S/FTP	Diametro isolamento	1.03 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.5 mm
Diametro guaina, min.	6.1 mm	Materiale rivestimento	PUR
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone	Spessore calza di schermatura	0.1 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	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	

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 ST	
Tipo	TM-I 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	