



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati per applicazioni EtherNet/IP con connettore, tipo M12 X, cat. 6A, secondo IEC 61076-2-109, e connettore RJ45 per applicazioni 10 GBit/s

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 12 m
N. d'ordine	<u>1457580120</u>
Tipo	IE-C6EL8UG0120U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118264159
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	12 m	Lunghezza (pollici)	472.4409 inch
Peso netto	566 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Temperatura di posa	-20 °C60 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto		'
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860l	o-dc475a6ec24a	
Norme			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51, IEC	Struttura a norma	UL Style 20963
Densità dei fumi	61076-2-109 Secondo IEC 61034		
Standard generali			-
ū			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51, IEC 61076-2-109		
Standard specifici per cavo			
Struttura a norma	UL Style 20963	Densità dei fumi	Secondo IEC 61034
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	M12, Codificato X, IP67, 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	Cat.6A / Class EA (ISO IEC 11801 2010)

Data di creazione 08.11.2025 01:50:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Impedenza di trasferimento	15 m Ω/m a 1 MHz, 10 m Ω/m a 10 MHz, 30 m Ω/m a 30 MHz
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1
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 60332-1-2
Densità dei fumi	Secondo IEC 61034		

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 mm²
Schermatura	S/FTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	0.98 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.1 mm
Materiale rivestimento	PUR	Cablaggio	EIA/TIA T568 B
Diametro rame	0.48 μm	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

		· ·
EC002599	ETIM 7.0	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
27-06-03-08		
	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

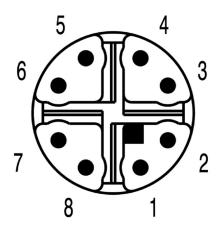
www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio



Assegnazione di PIN





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 08.11.2025 01:50:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5