



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati per applicazioni EtherNet/IP

- con giunto a baionetta secondo IEC 61076-3-106 var.
- 1, cat. 5, rivestito
- 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, M12 tipo X IP 67 maschio diritt Connettore maschio M12 tipo X IP67, angolato, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m	
N. d'ordine	<u>2485580100</u>	
Tipo	IE-C6EL8UG0100XCSXCA-E	
GTIN (EAN)	4050118496185	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

DOLLO	0 (		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
L	10	Lunghama (nallia)	202 7000 :
Lunghezza Peso netto	10 m 484 g	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
	10.19		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Temperatura di posa	-20 °C60 °C	·	
Conformità ambientale del p	rodotto		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860k	o-dc475a6ec24a	
Norme			
Worme			
Struttura a norma	UL Style 20963	Densità dei fumi	Secondo IEC 61034
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, Angolato a 90°, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato X, IP67, 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)
Resistenza loop	290 Ω/km	Durata segnale	5.2 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Impedenza di trasferimento	15 m $\Omega$ /m a 1 MHz, 10 m $\Omega$ /m a 10 MHz, 30 m $\Omega$ 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 norm IEC 60754-1
Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	

Data di creazione 07.11.2025 06:29:54 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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			
ETIMA C.O.	FC002F00	ETIM 7.0	FC002F00
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		





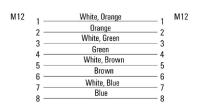
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

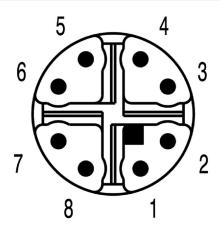
www.weidmueller.com

## 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

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 07.11.2025 06:29:54 MEZ