



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, Connettore maschio M12 tipo X IP67, angolato 180°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 20 m
N. d'ordine	<u>2690230200</u>
Tipo	IE-C6EL8UG0200XCAU40-4X
GTIN (EAN)	4050118696325
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghazza	20 m	Lunghozzo (pollici)	787.4016 inch
Lunghezza Peso netto	925 g	Lunghezza (pollici)	787.40 10 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-40 °C80 °C -20 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
<u> </u>			
Conformità ambientale del pr	rodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
Norme			
Struttura a norma	UL Style 20963	Densità dei fumi	Secondo IEC 61034
Standard specifici per cavo	,		
otaniaara specinici per cavo			
Struttura a norma	UL Style 20963	Densità dei fumi	Secondo IEC 61034
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	M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Angolato a 180°, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Proprietà elettriche cavo			
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 m	nateriale dei cavi		
D : 4		A1 .	
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1

Data di creazione 11.11.2025 09:10:49 MEZ

Raggio di curvatura min, ripetuto

Versione catalogo / Disegni

Raggio di curvatura min., una sola volta 5 x diametro cavo

10 x diametro cavo





#### 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 cor 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 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		

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

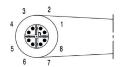
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

### Cablaggio Assegnazione di PIN







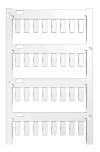
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

5 -	du general per i erania-tene		
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	
	1000100010011		
GTIN (EAN)	4008190349011		

Data di creazione 11.11.2025 09:10:49 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5