



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, 40 m
N. d'ordine	<u>1457580400</u>
Tipo	IE-C6EL8UG0400U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118392609
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				
Lunghezza	40 m	Lunghezza (pollici)	1574.8031 inch	
Peso netto	1600 g	Lungnezza (poliici)	1374.0031 IIICII	
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 SCIP	Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a			
	07C11070-Deca-4007-000D	404734060244		
Norme				
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, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate			
Connettore maschio sx				
Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto			
opina di conegamento a sinistra	maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate			
Proprietà elettriche cavo		,		
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/	Resistenza loop	290 Ω/km	
Durata segnale	IEC 11801 2010) 5.2 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	
Impedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/ m a 30 MHz	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz	
Proprietà meccaniche e del m	nateriale dei cavi			
		A1 .		
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1	

Data di creazione 07.11.2025 12:16:55 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

molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Secondo IEC 61034		
<u> </u>	<u>~</u>	Verde (RAL 6018)
S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
S/FTP	quantità di fili	8
0.98 mm	Isolamento	PE
6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.1 mm
PUR	Cablaggio	EIA/TIA T568 B
0.48 μm	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil
coppia ritorta	Schermatura totale	Calza di schermatura co fili di rame
Conduttore semirigido in rame stagnato	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde bianco - marrone
0.1 mm		
FC002599	ETIM 7.0	EC002599
		EC002599
		27-06-03-08
27-06-03-08		27-06-03-08
27-06-03-08		27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
	Secondo IEC 61034 7 S/FTP, LI02YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN S/FTP 0.98 mm 6.7 mm PUR 0.48 µm coppia ritorta Conduttore semirigido in rame stagnato 0.1 mm EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08	Secondo IEC 61034 7 S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN S/FTP 0.98 mm 6.7 mm PUR 0.48 µm coppia ritorta Conduttore semirigido in rame stagnato 0.1 mm Conduttore semirigido in rame stagnato EC002599 EC002599 EC002599 EC002599 EC002599 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

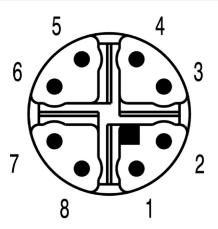
www.weidmueller.com

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

5 -	an general per i eramazione			
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 07.11.2025 12:16:55 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5