



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, PUR, verde

### 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, 8 m
N. d'ordine	<u>8941350080</u>
Tipo	IE-C6FS8UG0080A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118531367
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|--|

0 1 : :	SHATTON SANIE		
Omologazioni			IIK
	( <b>F</b> :	(VL)us	22
		LISTED	СН

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

#### Dimensioni e pesi

Lunghezza	8 m	Lunghezza (pollici)	314.9606 inch
Peso netto	150 a		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Temperatura di posa	-10 °C60 °C		

### Conformità ambientale del prodotto

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

#### Norme

Impianti con cavi di comunicazione non	ISO / IEC 11801:2002,	Corrosività dei gas infiammabili	According to
specifici per l'applicazione	ANSI / TIA / EIA-568-		EN50288-2-2
	R 2-10 FN 50173-1-2007		

#### Proprietà elettriche

PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

#### Standard generali

N° Certificato (cl	JLus)	E316369

#### Standard specifici per cavo

Impianti con cavi di comunicazione non	ISO / IEC 11801:2002,	Corrosività dei gas infiammabili	According to
specifici per l'applicazione	ANSI / TIA / EIA-568-		EN50288-2-2
	B.2-10, EN 50173-1:2007		

### 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	

Data di creazione 12.11.2025 05:10:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo				
Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Capacità a 1 kHz	46 nF/km	
Durata segnale	4.27 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min	
Distorsione di propagazione	25 ns/100m	Impedenza caratteristica	$100 \pm 15$ Ω a 1-100 MHz $100 \pm 22$ Ω a $100\text{-}250$ MHz, $100 \pm 25$ Ω a $250\text{-}600$ MHz	
Proprietà meccaniche e del m	ateriale dei cavi			
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Esente da silicone	Sì	
Resistente ai raggi UV	Sì	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 / UL 1581 FT2	
Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2			
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	
Sezione	4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Schermatura	S/FTP	
quantità di fili	8	Isolamento	PE	
Diametro guaina, max.	6.4 mm	Diametro guaina, min.	6 mm	
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	
Copertura calza di schermatura	60 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone			
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

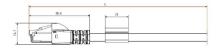
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

### Cablaggio Disegno quotato







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 12.11.2025 05:10:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5