



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, 50 m	
N. d'ordine	<u>8941350500</u>	
Tipo	IE-C6FS8UG0500A40A40-G	
GTIN (EAN)	4032248863754	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni		UK	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E316369		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	50 m	Lunghezza (pollici)	1968.5039 inch
Peso netto	1990 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-10 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-40 C65 C
Conformità ambientale del pro	odotto		
0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione  No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Norme	The correction a c, r were	•	
1201110			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:200
Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2		
Proprietà elettriche			
PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at		
Standard generali			
Connettori a norma	IEC 60603-7-51	N° Certificato (cULus)	E316369
Standard specifici per cavo			
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosività dei gas infiammabili	According to EN50288-2-2
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto		
opa ar contegamente a destra	maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		

Data di creazione 13.11.2025 03:37:31 MEZ

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra

Versione catalogo / Disegni

RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

	collegamento, Plastica, schermate		
Proprietà elettriche cavo			
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	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 $\Omega$ a 1-100 MHz, 100 $\pm$ 22 $\Omega$ a 100-250 MHz, 100 $\pm$ 25 $\Omega$ a 250-600 MHz		
Proprietà meccaniche e del	materiale 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 mm²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1.02 mm
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 C.O.	F0000F00	FTIM 7.0	5000500
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

Versione catalogo / Disegni

27-06-03-08





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

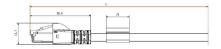
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 13.11.2025 03:37:31 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5