



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.5, PVC, verde

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 20 m
N. d'ordine	<u>1166020200</u>
Tipo	IE-C5ES8VG0200M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956883
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	_		
Omologazioni	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	20 m	Lunghezza (pollici)	787.4016 inch
Peso netto	722.48 g	Zungnozza (pomor)	707.1010 11011
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa		Temperatura d'esercizio	-40 °C75 °C
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt%		
	TWO SWITE Superior a C, 1 Wt 70		
Norme			
Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Struttura a norma	UL-Style 2879 (80°C/30V)
Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Proprietà elettriche			
PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at		
Standard generali			'
Connettori a norma	IEC 60603-7-51		
Standard specifici per cavo			
Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Struttura a norma	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		, <i>.</i>
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		

Data di creazione 05.11.2025 06:27:39 MEZ

Versione catalogo / Disegni





27-06-03-08

27-06-03-08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Dati tecnici	www.weidmueller.com		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Proprietà elettriche cavo			
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s	Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Capacità a 1 kHz	48 nF/km	Resistenza loop	150 Ω/km
Durata segnale	5.13 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min
Resistenza differenziale	3 %	Tensione d'esercizio UL	30 V
Attenuazione della schermatura	55 dB a 30-600 MHz	Distorsione di propagazione	25 ns/100m
Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	30 V	Impedenza di trasferimento	15 m Ω /m a 1 MHz, 20 m Ω /m a 10 MHz, 30 m Ω m a 30 MHz
Impedenza caratteristica	$100\pm 5~\Omega$ a $100MHz$		
Proprietà meccaniche e del m	ateriale dei cavi		
	0)		10 "
Alogeni	Sì	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta Resistenza alla fiamma	5 x diametro cavo in accordance with IEC 60332-1	Resistenza all'abrasione	buona
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			
Too foll	7	Calara dalla musica	V (DAL CO10)
Trefoli	7 1102VCCV 4V2VO 15 DIME	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	0.98 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	5.8 mm	Diametro guaina, min.	5.4 mm
Materiale rivestimento	PVC	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil, Plastic foi
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Spessore isolamento fili	0.25 mm
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Diametro coppia di fili	2.40 mm
Copertura calza di schermatura	70 %	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Spessore materiale di rivestimento	0.5 mm	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/ arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marron
Spessore calza di schermatura	0.1 mm		
Classificazioni			
ETIM C.O.	F0000F00	ETIMA 7.0	E0000E00
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
FTIM 10.0	FC002599	FCLASS 9.0	27-06-03-08

Data di creazione 05.11.2025 06:27:39 MEZ

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

Versione catalogo / Disegni

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC002599

27-06-03-08







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

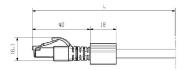
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio 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 05.11.2025 06:27:39 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6