

IE-C5ES8VG0005M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 0,5 m
N. d'ordine	1166020005
Tipo	IE-C5ES8VG0005M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956500
CPZ	1 Pieza

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	0.5 m	Lunghezza (pollici)	19.685 inch
Peso netto	36 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Temperatura di posa		

Conformità ambientale del prodotto

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

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-A.B	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-A.B
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	--

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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-filoso 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 mΩ/m a 1 MHz, 20 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogen	Sì	Raggio di curvatura min., ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Resistenza all'abrasione	buona
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1		

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

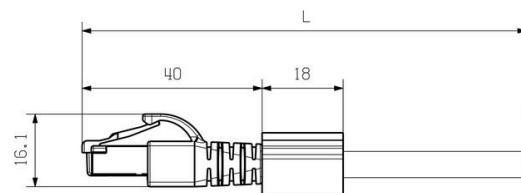
Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	0.98 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	5.8 mm	Diametro guaina, min.	5.4 mm
Materiale rivestimento	PVC	Schermatura coppia di fili	Aluminium foil, Plastic foil
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 -filo - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marrone
Spessore calza di schermatura	0.1 mm		

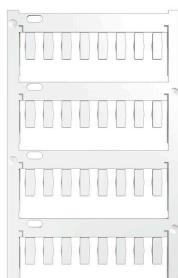
Classificazioni

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Disegni**Cablaggio**

RJ45		RJ45
1	white, orange	1
2	orange	2
3	white, green	3
4	blue	4
5	white, blue	5
6	green	6
7	white, brown	7
8	brown	8

Disegno quotato

Accessori**neutra**

TM-I 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

Tipo	TM-12 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1718411044	TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190348977	
CPZ	320 ST	
Tipo	TM-18 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1718431044	TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
CPZ	320 ST	