

**IE-C5ES8UG0100P41P41-E**

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati per applicazioni EtherNet/IP con  
giunto a baionetta secondo IEC 61076-3-106 var. 1, cat.  
5, rivestito

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP67 Baymo V01 plastica, RJ45 IP67 Baymo V01 plastica, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
N. d'ordine	<a href="#">1106040000</a>
Tipo	IE-C5ES8UG0100P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881499
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E316369

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	490.3 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Norme

Connettori a norma	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2

## Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	N&deg; Certificato (cULus)	E316369
--------------------	---	----------------------------	---------

## Standard specifici per cavo

Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	--

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di
----------------------------------	--

## IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

collegamento, Plastica,  
schermate

## Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacità a 1 kHz	47 nF/km
Resistenza loop	290 Ω/km	Durata segnale	4.85 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Distorsione di propagazione	25 ns/100m
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

## 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	4 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		

## Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	1 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.3 mm	Diametro guaina, min.	5.7 mm
Materiale rivestimento	PUR	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - 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	27-06-03-07		

**Disegni**

**Disegno quotato**

**Cablaggio**

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

## 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 segnafile 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 segnafile 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 segnafile 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 segnafile 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-I 12 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1718411044</a>	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	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Marcatori per inserti, 18 x 4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190349011	
CPZ	320 ST	