



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 metallo, RJ45 IP67 Baymo V01 metallo, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
N. d'ordine	<u>1066870000</u>
Tipo	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
CPZ	1 Pieza



IE-C5ES8UG0050B41B41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	_		
on ologazioni	c (UL) us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E316369		
Dimensioni e pesi			
Lunghozzo	5 m	Lungherre (nelliei)	196.8504 inch
Lunghezza Peso netto	251.68 g	Lunghezza (pollici)	196.6504 Inch
	201.00 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Temperatura di posa	-10 °C60 °C	•	
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyle	nodi n arasal 110 47 1	
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
NI a was a			
Norme			
Connettori a norma	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 60603-7-51	N° 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	50 / IEC 1 180 1:2002, E 50 1 7 3 - 1:200 7
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, Zinco pressofuso, schermate		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate		

Data di creazione 15.11.2025 04:19:15 MEZ

Versione catalogo / Disegni



IE-C5ES8UG0050B41B41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo			
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacità a 1 kHz	47 nF/km

	out. 55 (t . 555 2)		
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 mm²
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 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



IE-C5ES8UG0050B41B41-E



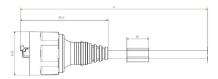
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



RJ45	1_	white, orange	- 1	RJ45
	2_	orange	- 2	
	3 –	white, green	-3	
	1 _	blue	- 1	
	5 –	white, blue	- 5	
	6 –	green	-6	
	7 –	white, brown	- 7	
	8 —	brown	- 8	

Cablaggio