

**IE-C5ES8UG0050P41P41-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, 5 m
Nr.Cat.	<a href="#">1106030000</a>
Tipo	IE-C5ES8UG0050P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881505
CPZ	1 Pezzo

**IE-C5ES8UG0050P41P41-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196,85 inch
Peso netto	228 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	80 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

**Norme**

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

**Standard generali**

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

**Standard specifici per cavo**

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

**Connettore maschio dx**

Connettore a destra	RJ45 IP67 Baymo V01 plastica
---------------------	---------------------------------

**Connettore maschio sx**

Connettore a sinistra	RJ45 IP67 Baymo V01 plastica
-----------------------	---------------------------------

**Proprietà elettriche cavo**

Capacità a 1 kHz	47 nF/km	Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Durata segnale	4,85 ns/m	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz
Resistenza loop	290 Ω/km	Scostamento	25 ns/100m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	1000 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min		

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2
Esente da silicone	Sì	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	4 x diametro cavo	Resistente ai raggi UV	Sì
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1		

**IE-C5ES8UG0050P41P41-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Spina di collegamento**

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di collegamento, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Plastic, shielded
----------------------------------	--	--------------------------------	--

**Struttura del cavo**

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Denominazione secondo norma	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP
Diametro guaina, max.	6,3 mm	Diametro guaina, min.	5,7 mm
Diametro isolamento	1 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura	SF/UTP
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Spessore calza di schermatura	0,1 mm
Trefoli	7	quantità di fili	8

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E316369

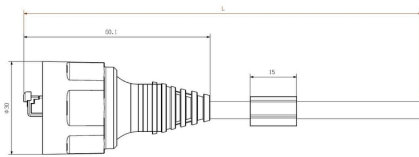
**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

Data di creazione 13 marzo 2023 20.27.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**IE-C5ES8UG0050P41P41-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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	