

IE-C5ES8VG0050A40P41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La tecnologia di collegamento Industrial Ethernet di Weidmüller offre la soluzione ottimale per l'infrastruttura della vostra macchina, sistema o fabbrica. Tutta la tecnologia di collegamento disponibile da un'unica fonte.

Vantaggi:

- connettori normalizzati IEC nelle varianti 1, 4, 5, 6 e 14
- Cat. 6 fino a_A con **STEADYTEC**® tecnologia
- Cavi preconfezionati e cavi venduti a metraggio
- Cavi in rame e in fibra ottica
- in IP20 e IP67
- tutti i relativi collegamenti industriali: RJ45, M12, SC, ...
- Ampia gamma di accessori

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP67 Baymo V01 plastica, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 5 m
Nr.Cat.	1437110050
Tipo	IE-C5ES8VG0050A40P41-E
GTIN (EAN)	4050118244205
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 21.21.14 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

IE-C5ES8VG0050A40P41-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	216,05 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	0 °C...50 °C		

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
Impedenza di trasferimento	10 mΩ/m a 10 MHz	Resistenza differenziale	3 %
Resistenza loop	290 Ω/km	Scostamento	25 ns/100m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	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	A norma IEC 60332-1	Trasmissione del fuoco	No

Struttura del cavo

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Copertura calza di schermatura	65 %
Diametro coppia di fili	2 mm	Diametro guaina, max.	6,1 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	PVC
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 ²
Spessore calza di schermatura	0,1 mm	Spessore isolamento fili	0,25 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

IE-C5ES8VG0050A40P41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**ROHS Conforme**Download**

Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN