

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 aA conSTEADYTEC® 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
N. d'ordine	1437110050
Tipo	IE-C5ES8VG0050A40P41-E
GTIN (EAN)	4050118244205
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 5 m Lunghezza (pollici) 196.8504 inch
Peso netto 216.05 g

Temperature

Temperatura di magazzino -40 °C...75 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °C
Temperatura di posa 0 °C...50 °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

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	700 V AC	Resistenza differenziale	3 %
Distorsione di propagazione	25 ns/100m	Impedenza di trasferimento	10 mΩ/m a 10 MHz
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

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	in accordance with IEC 60332-1	Trasmissione del fuoco	No

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.1 mm
Diametro guaina, min.	5.7 mm	Materiale rivestimento	PVC
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Spessore isolamento fili	0.25 mm
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Diametro coppia di fili	2.00 mm
Copertura calza di schermatura	65 %	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

Foglio dati

IE-C5ES8VG0050A40P41-E

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-06-03-08