

Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	IE-C5ES8VG0400A40A40-E
Nr.Cat.	8934630400
Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 40 m
GTIN (EAN)	4050118300802
CPZ	1 Pezzo

Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	40 m	Lunghezza (pollici)	1,575 inch
Peso netto	1.495 g	Diametro isolamento	1 mm

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	80 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-15 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Connettore maschio

Connettore a destra	RJ45 IP20	Connettore a sinistra	RJ45 IP20
---------------------	-----------	-----------------------	-----------

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz	Resistenza loop	290 Ω/km
Scostamento	40 ns/100m	Resistenza differenziale	3 %
Impedenza di trasferimento	10 mΩ/m a 10 MHz	Capacità a 1 kHz	47 nF/km
Durata segnale	4,85 ns/m		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	buona	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1
Trasmissione del fuoco	No		

Struttura del cavo

Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Trefoli	7
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Isolamento	PE
Diametro isolamento	1 mm	Spessore isolamento fili	0,25 mm
quantità di fili	8	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Diametro coppia di fili		Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
	2 mm	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Schermatura	SF/UTP	Copertura calza di schermatura	65 %
Spessore calza di schermatura	0,1 mm	Diametro guaina, min.	5,2 mm
Materiale rivestimento	PVC	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Diametro guaina, max.	5,8 mm		

Industrial Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC002599	UNSPSC	26-12-16-06
eClass 5.1	27-06-18-02	eClass 6.2	27-06-18-01
eClass 7.1	27-06-18-01	eClass 8.1	27-06-18-01
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN