

**IE-C5ES8VG0005A44S41-X****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<sub>A</sub> 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 IP67 PushPull V04 plastica, RJ45 IP67 baionetta V01 plastica, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m
Nr.Cat.	<a href="#">1378510000</a>
Tipo	IE-C5ES8VG0005A44S41-X
GTIN (EAN)	4050118179668
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 ottobre 2022 15.03.28 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-C5ES8VG0005A44S41-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Lunghezza	0,5 m	Lunghezza (pollici)	19,685 inch
Peso netto	38 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**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	40 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.	5,8 mm
Diametro guaina, min.	5,2 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 <sup>2</sup>
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

**Omologazioni**

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

**IE-C5ES8VG0005A44S41-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Download**

---

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>

---