

**IE-C5ES8VG0450A40A40-E**

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 45 m
N. d'ordine	<a href="#">1222890000</a>
Tipo	IE-C5ES8VG0450A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118006384
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	45 m	Lunghezza (pollici)	1771.6535 inch
Peso netto	1622 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 senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate
--------------------------------	--

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate
----------------------------------	--

## 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

## Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate
--------------------------------	--	----------------------------------	--

### Dati tecnici

#### Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		