

**Industrial Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR**

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



Meterware, cavi in rame, flessibili, 4 x 2 x AWG 26/7,
Cat.5, verde

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR
Nr.Cat.	8813200000
Versione	Cavi di sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513055
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR**

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	100 m	Lunghezza (pollici)	3,937 inch
Peso netto	3.882 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	-10 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

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

Norme

Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Struttura a norma	Stile UL 20963 (80°C / 30 V)		

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	25 ns/100m	Capacità a 1 kHz	50 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	molto buona	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistente ai raggi UV	Sì
Esente da silicone	Sì	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2
Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2		

Struttura del cavo

Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Denominazione secondo norma	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V
Trefoli	7	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolamento	PE	Diametro isolamento	1 mm
quantità di fili	8	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone	Schermatura	SF/UTP
Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Spessore calza di schermatura	0,1 mm
Materiale rivestimento	PUR	Diametro guaina, min.	5,7 mm
Diametro guaina, max.	6,1 mm	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)

Data di creazione 13 giugno 2019 19.44.35 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

2

Foglio dati

**Industrial Ethernet
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR**

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

Disegni

Disegno dettagliato

