

IE-C5ES8VO0005N40N40-O-K6KV

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Cavi confezionati con 2x RJ45, ideati per applicazioni di misurazione smart, colori diversi in conformità alla DIN VDE 0603-100. Connettori e cavi corti con un piccolo raggio di curvatura per spazi stretti, custodie con isolamento circolare che garantiscono la classe di protezione IP30 in condizioni di abbinamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo Patch, RJ45 IP30 (innestato), RJ45 IP30 (innestato), Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m, , diritto, 6 kV
N. d'ordine	2814850005
Tipo	IE-C5ES8VO0005N40N40-O-K6KV
GTIN (EAN)	4064675301868
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2025-09-30T00:00:00+02:00

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	0.5 m	Lunghezza (pollici)	19.685 inch
Peso netto	30 g		

Temperature

Temperatura di magazzino		Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Temperatura di posa	0 °C...50 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Norme

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1
--------------------	-----------------

Proprietà elettriche

Tensione d'esercizio	125 V	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
----------------------	-------	------------	----------------------

Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	VDE-AR-N 4100:2019-04
--------------------	-----------------	---	-----------------------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
----------------------------------	--

Proprietà elettriche cavo

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Tensione d'esercizio	125 V
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Durata segnale	5.1 ns/m

IE-C5ES8VO0005N40N40-O-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	No	Colori	arancione
Alogeni	sì (cavo PVC)	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Raggio di piegatura	4 x diametro cavo	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2

Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
--------------------------------	--	----------------------------------	--

Struttura del cavo

Diametro guaina	5,5 mm	Colore della guaina	arancione
Sezione	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm ²	Schermatura	SF/UTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1 mm
Isolamento	PE	Materiale rivestimento	PVC
Struttura cavo	Doppio isolamento secondo VDE 0603-100	Codifica a colori	bianco / blu, bianco / arancione, bianco / verde, bianco / marrone
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame, Foglio de alluminio		

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		

Cablaggio



RJ45	1	red	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	black	3	
	4	blue	4	
	5	white	5	
	6	green	6	
	7	yellow	7	
	8	brown	8	