

**IE-C5ES8VB0005N40N40-B-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	<a href="#">2813820005</a>
Tipo	IE-C5ES8VB0005N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298311
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	0.5 m	Lunghezza (pollici)	19.685 inch
Peso netto	14 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 senza esenzione
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

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	No	Colori	Blu (RAL 5015)
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
--------------------------------	---	----------------------------------	---

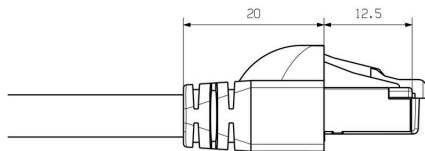
## Struttura del cavo

Diametro guaina	5,5 mm	Colore della guaina	blu
Sezione	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	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	