

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

Cavi confezionati con 2x RJ45, idonei per applicazioni di misurazione smart, colori diversi in conformità alla DIN VDE 0603-100. Connettori e cavi corti con un piccolo raggi 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, 2.5 m, , diritto, 6 kV
N. d'ordine	2813820025
Tipo	IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675298359
CPZ	1 Pieza

IE-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	2.5 m	Lunghezza (pollici)	98.4252 inch
Peso netto	102 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		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 60603-7-51
--------------------	----------------

Proprietà elettriche

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

Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-51	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-C5ES8VB0025N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Technical data**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Resistenza agli olii	No	Colori	Blu (RAL 5015)
Alogenici	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

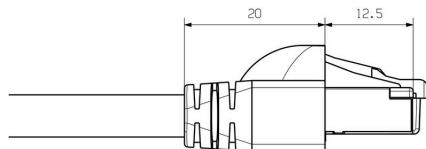
Spina di collegamento a destra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP30 (innestato), Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
--------------------------------	--	----------------------------------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

Struttura del cavo

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

Drawings**Cablaggio**

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