

**IE-C5ES8VB0003N40N40-B-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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, 0.3 m, , diritto, 6 kV
N. d'ordine	<a href="#">2813820003</a>
Tipo	IE-C5ES8VB0003N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4064675297895
CPZ	1 Pieza

**IE-C5ES8VB0003N40N40-B-K6KV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	0.3 m	Lunghezza (pollici)	11.811 inch
Peso netto	22 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 senza esenzione
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-C5ES8VB0003N40N40-B-K6KV**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <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 di alluminio		

**Classificazioni**

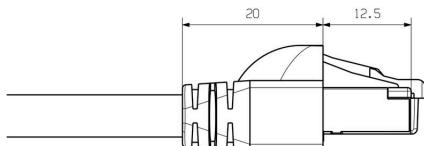
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**IE-C5ES8VB0003N40N40-B-K6KV**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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