

## IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV

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

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



Cables equipados con 2 RJ45, ideales para aplicaciones de medición inteligentes, diferentes colores de acuerdo con la DIN VDE 0603-100. Los conectores machos cortos y cables con radio de flexión pequeño para espacios estrechos, capota con aislamiento circunferencial hacen posible la clase de protección IP30 en condición apañada.

### Datos generales para pedido

Código	2813820030
Tipo	<a href="#">IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV</a>
GTIN (EAN)	4064675668725
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Longitud	3 m	Longitud (pulgadas)	118.1102 inch
Peso neto	118 g		

#### Temperaturas

Temperatura de colocación 0 °C...50 °C

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-5 1	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	VDE-AR-N 4100:2019-04
----------------	-----------------	--	-----------------------

#### Normas

Conector norma	IEC 60603-7-5 1
----------------	-----------------

#### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio	125 V	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
---------------------	-------	------------	-------------------------

#### Clavija de conexión

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP30 (insertado), contacto macho, recto, conector, con apantallamiento	Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP30 (insertado), contacto macho, recto, conector, con apantallamiento
-----------------------------	--	-------------------------------	--

#### Conector derecho

Clavija de conexión derecha	RJ45, IP30 (insertado), contacto macho, recto, conector, con apantallamiento
-----------------------------	--

#### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	RJ45, IP30 (insertado), contacto macho, recto, conector, con apantallamiento
-------------------------------	--

## IE-C5ES8VB0030N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Montaje del cable

Diámetro de la funda	5,5 mm	Color de revestimiento	azul
Sección	4x2xAWG 26/7, 4x2x0,128 mm <sup>2</sup>	Apantallamiento	SF/UTP
Número de conductores	8	Diámetro del aislante	1 mm
Aislamiento	PE	Material del revestimiento	PVC
Montaje del cable	Doble aislamiento según VDE 0603-100	Código de color	Blanco/azul, Blanco/ naranja, Blanco/verde, Blanco/marrón
Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre, Lámina de aluminio		

### Propiedades eléctricas cable

Sobretensión de choque nominal	6 kV	Tensión de servicio	125 V
Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Duración de la señal	5.1 ns/m

### Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	No	Color	Azul (RAL 5015)
Halógenos	sí (cable PVC)	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Radio de flexión	4 x diámetro del cable	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2

### Clasificaciones

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		

Conductor de neutro



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	