Hoja técnica

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV

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

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 apareada.

Datos generales para pedido

Código	2813820002
Tipo	IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV
GTIN (EAN)	4099986861121
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	0.2 m	Longitud (pulgadas)	7.874 inch
Peso neto	25 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-51	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	VDE-AR-N 4100:2019-04

Normas

Conector norma	IEC 60603-7-51

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

Hoja técnica

IE-C5ES8VB0002N40N40-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 mm²	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

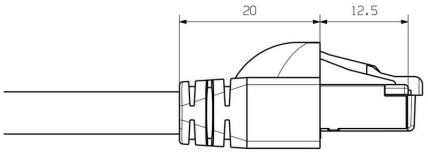
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8VB0002N40N40-B-K6KV

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Conductor de neutro

