

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cables IE preparados, cable ferroviario, Cat.7, violeta,
M12

Datos generales para pedido

Código	2912210003
Tipo	IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987981095
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	13 m	Longitud (pulgadas)	511.811 inch
Peso neto	41 g		

Normas de cables específicos

Contenido de flúor	According to EN-50267-2-1	Propagación de llamas vertical en haces de cables	EN 60332-3-25
Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130	Densidad de humo	EN 61034-2

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-109
----------------	-----------------

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tensión nominal	125 V
-----------------------------	----------------------------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	Extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	--

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	violeta
Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Apantallamiento	S/FTP
Número de conductores	8	Diámetro del aislante	1.05 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	6.8 mm
Diámetro de la funda, min.	6.4 mm	Material del revestimiento	Poliolefinz, de conexión molecular
Código de color	Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul	Espesor del material del revestimiento	0.65 mm

Propiedades eléctricas cable

Tensión nominal (AC)	50 V	Tensión nominal (DC)	60 V
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Categoría	Cat. 6
Atenuación de acoplamiento (hasta 1000 MHz)	90 dB	Atenuación del apantallado (hasta 1000 MHz)	60.00 dB
Impedancia característica	100 $\pm$ 5 Ω a 100MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Halógenos	No
Radio de flexión, mín., Único	6 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2	Densidad de humo	EN 61034-2
------------------	----------------------------------	------------------	------------

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		