

IE-C6EB8BV0050XCAXXX-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

Versión	Cable de sistema, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, abierto, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 5 m
Código	2912210050
Tipo	IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855754
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	270 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °C	Temperatura de servicio	
-------------------------------	----------------	-------------------------	--

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		

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		

Normas generales

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

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ		
-----------------------------	----------	--	--

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
Diámetro de la funda, max.	6.8 mm	Diámetro de la funda, min.	6.4 mm
Material del revestimiento	Poliolefinz, de conexión molecular	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Código de color	Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul		

Datos técnicos

Propiedades eléctricas cable

Tensión nominal (AC)	50 V	Tensión nominal (DC)	60 V
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Categoría	Cat. 6

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
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		

Dibujos

Conductor de neutro

White, Orange	1	M12
Orange	2	
White, Green	3	
Green	4	
White, Brown	5	
Brown	6	
White, Blue	7	
Blue	8	

Asignación de pines

