

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-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, Conector recto tipo M12 X IP 67, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 7 m
Código	2927580070
Tipo	IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659858
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	7 m	Longitud (pulgadas)	275.5906 inch
Peso neto	210 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...80 °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
SCIP	90f678b7-d262-41df-a79a-94f54003c875

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
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130
Densidad de humo	According to IEC 61034-2	Gases tóxicos	EN 50305

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-109

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Conector derecho

Clavija de conexión derecha M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, 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

IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material del revestimiento	Polioléfinz, 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		

Propiedades eléctricas cable

Tensión nominal (AC)	50 V	Tensión nominal (DC)	60 V
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	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	Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2
Densidad de humo	According to IEC 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		

Conductor de neutro

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

Asignación de pines

