

## IE-C6EB8BV0070XCAXCA-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, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 7 m
Código	<a href="#">2927570070</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659827
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Longitud	7 m	Longitud (pulgadas)	275.5906 inch
Peso neto	196 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, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento

#### 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 <sup>2</sup>	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-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Material del revestimiento	Poliiolefinz, 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

