

## IE-C6EB8BV0050XCAXCA-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, 5 m
Código	<a href="#">2927570050</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855808
Cantidad	1 Pieza

## IE-C6EB8BV0050XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	140 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

### 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	≥ 100 MΩ
-----------------------------	----------

### 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
Material del revestimiento	Poliolefinz, de conexión molecular	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Código de color	Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde,		

### Datos técnicos

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

