

**IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, acondado, abierto, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 10 m
Código	<a href="#">2912210100</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986538580
Cantidad	1 Pieza

**IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Longitud	10 m	Longitud (pulgadas)	393.7008 inch
Peso neto	280 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 EN 60332-3-25 de cables
--------------------	---------------------------	---

Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carreles	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
--	--

**Normas generales**

Conejero norma	IEC 61076-2-109
----------------	-----------------

**Propiedades eléctricas**

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

**Conejero derecho**

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

**Conejero 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,		

**IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X**

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

**Technical data**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Blanco/marrón, marrón,  
Blanco/azul, azul

**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		

**IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****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**