

**IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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, Conector recto tipo M12 X IP 67, abierto, Cat. 6, Poliolefínz, de conexión molecular, 5 m
Código	<a href="#">3174620050</a>
Tipo	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	175 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------------	-------------------------	----------------

**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, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Densidad de humo	According to IEC 61034-2	Gases tóxicos	EN 50305

**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, Número de polos: 8, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	---

**Montaje del cable**

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	violeta
Sección	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup>	Apantallamiento	S/FTP
Número de conductores	8	Diámetro del aislante	1.45 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	8.3 mm
Diámetro de la funda, min.	7.9 mm	Material del revestimiento	Poliolefín, 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

**Datos técnicos****Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	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		

**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**