



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, Poliolefín, de conexión molecular, 15 m
Código	<a href="#">3174620150</a>
Tipo	IE-C6GB8BV0150XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855884
Cantidad	1 Pieza

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

Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	525 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °C	Temperatura de servicio
-------------------------------	----------------	-------------------------

**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 carriles	According to EN 45545, HL1 - HL3, in accordance with IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 50305, Conforme a la norma 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, 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
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	Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25

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

**Asignación de pines**