

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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, Conector recto tipo M12 X IP 67, abierto, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 5 m
Código	3174620050
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

Conector norma	IEC 61076-2-109
----------------	-----------------

Propiedades eléctricas

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

Conector derecho

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

Conector 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 ²	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	Poliolefinz, 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

