

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-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, Conector recto tipo M12 X IP 67, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 10 m
Código	3174630100
Tipo	IE-C6GB8BV0100XCSXCS-X
GTIN (EAN)	4099987855846
Cantidad	1 Pieza

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	10 m	Longitud (pulgadas)	393.7008 inch
Peso neto	350 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 de cables	EN 60332-3-25
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

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

Propiedades eléctricas

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

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación X, Número de polos: 8, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	---

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
Diámetro de la funda, max.	8.3 mm	Diámetro de la funda, min.	7.9 mm
Material del revestimiento	Polioléfinz, 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		

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 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

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

