

IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Cables IE preparados, cable ferroviario, Cat. 7, violeta,
M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Cat. 6, Poliolefín, de conexión molecular, 15 m
Código	2927570150
Tipo	IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099987855822
Cantidad	1 Pieza

IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	420 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °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
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma 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	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

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 ²	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	Poliolefín, de conexión molecular	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Código de color	Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde,		

Datos técnicoswww.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	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

M12			M12
1	White, Orange	1	
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

