



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, Poliolefinz, de conexión molecular, 3 m
Código	2927570030
Tipo	IE-C6EB8BV0030XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986691759
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Longitud	3 m	Longitud (pulgadas)	118.1102 inch
Peso neto	290 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

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

Propiedades eléctricas

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

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	--

Conector 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
----------------------------	--------	----------------------------	--------

Datos técnicos

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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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