



Cables IE montados, cable ferroviario, Cat.5, azul o negro, M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, abierto, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
Código	1010840015
Tipo	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Cantidad	1 Pieza

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Longitud	1.5 m	Longitud (pulgadas)	59.0551 inch
Peso neto	116.16 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-25 °C...85 °C
Temperatura de colocación	-25 °C...90 °C	

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
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Normas de cables específicos

Contenido de flúor	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagación de llamas vertical en haces de cables	Según EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)
Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	According to EN50288-2-2	Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	Conforme a la norma BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma DIN 5510 1-4, Conforme a la norma NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)	Gases tóxicos	According to BS 6853 Appendix B

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67,
-------------------------------	--

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

contacto macho, recto,
 conector, Plástico, con
 apantallamiento

Montaje del cable

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 22	Color de revestimiento	negro
Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Apantallamiento	SF/UTP
Número de conductores	4	Diámetro del aislante	1.95 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	7.55 mm
Diámetro de la funda, min.	6.95 mm	Material del revestimiento	Radox EM 104
Código de color	amarillo, blanco, naranja, azul	Material del conductor	aleación de cobre

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5e
-----------	---------

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

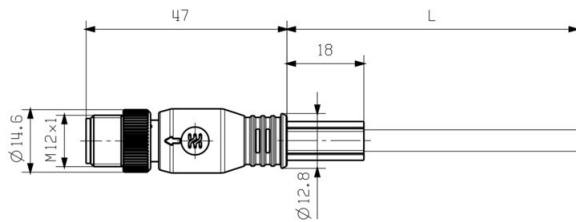
Resistencia al aceite	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	10 x diámetro del cable
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, NFP A 130	Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2
Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL 1685, 12 (FT4 exp.)		

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		

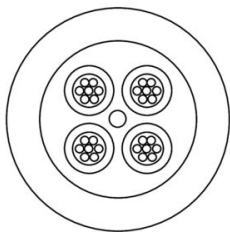
Dibujos

Esquema de conexiones



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Dibujo detallado



IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramientas

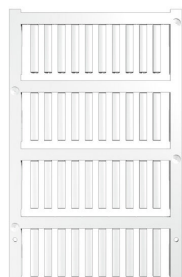


Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

Datos generales para pedido

Tipo	AM 12	Versión	
Código	9030060000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-CST	Versión	
Código	9204350000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Cantidad	1 ST		

V0 material



SlimFix son señalizadores de cables y conductores que permiten ahorrar espacio en el montaje. Los señalizadores también se pueden colocar después de realizar la instalación. El material de fabricación está exento de halógenos y corresponde a la clase de protección V0/V2. SlimFix es un señalizador reconocido y nombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo de pequeños señalizadores.

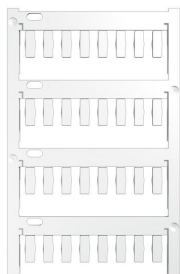
- Material exento de halógenos
- Índice de inflamabilidad V0/V2
- Señalizadores de calidad garantizada y empleados, p. ej., en el campo de la tecnología de control del tráfico
- A partir de una sección de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación
- Señalizadores en formato MultiCard

Datos generales para pedido

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versión	
Código	1689470001	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 4.8 - 7.4 mm, 21 x	
GTIN (EAN)	4008190872571	7.4 mm, blanco	
Cantidad	160 ST		
Tipo	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Versión	
Código	1730560001	SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 5.8 - 7.8 mm, 21 x	
GTIN (EAN)	4008190954611	8.4 mm, blanco	
Cantidad	160 ST		

Accesorios

Sin imprimir



TM-I es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico.

Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	TM-I 12 MC NE GE	Versión
Código	1718411687	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, amarillo
GTIN (EAN)	4008190348984	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE GE	Versión
Código	1718431687	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo
GTIN (EAN)	4008190349028	
Cantidad	320 ST	

TM HF 12 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimiento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TM 4/12 HF/HB	Versión
Código	1719840000	TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente,
GTIN (EAN)	4008190353193	diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm
Cantidad	500 ST	

TM HF 18 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimiento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

Datos generales para pedido

Tipo	TM 4/18 HF/HB	Versión
Código	1719850000	TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente,
GTIN (EAN)	4008190353209	diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm
Cantidad	500 ST	