

IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, cables ferroviarios RW (reduced wire), cat.5, PUR, negros, M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, abierto, Cat. 5e, Radox EM 104, 1 m
Código	1269740010
Tipo	IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118237757
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

Longitud	1 m	Longitud (pulgadas)	39.3701 inch
Peso neto	60 g		

Temperaturas

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

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 semirígidos	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

Conejero norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Conejero derecho

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

Conejero izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto,
-------------------------------	---

Datos técnicos

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	1.55 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	7 mm
Diámetro de la funda, min.	6.2 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

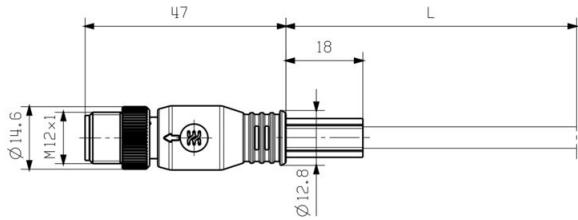
Resistencia al aceite	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	10 x diámetro del cable
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Corrosividad por 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 UL1685, 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		

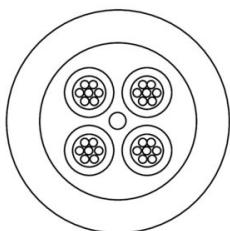
Dibujos

Esquema de conexiones



M12
yellow
white
orange
blue

Dibujo detallado



Accesorios

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)

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	