Hoja técnica

IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com



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

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija acodada IP 67, Codificación D M12 – Clavija acodada IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox EM 104, 14.5 m
Código	1059970145
Tipo	IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E
GTIN (EAN)	4069166019109
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	14.5 m	Longitud (pulgadas)	570.8661 inch
Peso neto	1050 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...90 °C

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, 2.2, 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	M12, Codificación D, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 90°, conector, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, Número de polos: 4, contacto macho, acodado 90°, conector, con apantallamiento

Montaje del cable

Color de revestimiento	negro	Sección	4 x AWG 22
Apantallamiento	SF/UTP	Número de conductores	4
Diámetro del aislante	1.95 mm	Diámetro de la funda, max.	7.55 mm
Diámetro de la funda, min.	6.95 mm	Material del revestimiento	Radox EM 104

Hoja técnica

IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Yes	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	10 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 BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)

Clasificaciones

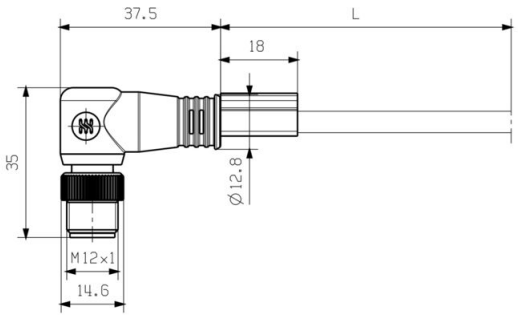
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

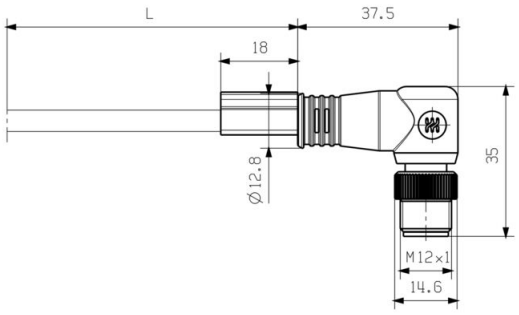
IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Dibujos

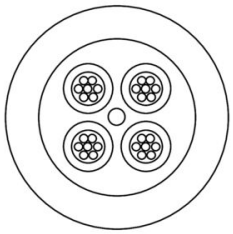




Esquema de conexiones



Dibujo detallado



IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty®



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET	Versión
Código	1910000000	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436842	
Cantidad	1 ST	

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	1920000000	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty®



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY- M12	Versión
Código	1900000000	Herramienta de atornillado para conductores M12 recubiertos por
GTIN (EAN)	4032248375868	extrusión
Cantidad	1 ST	

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versión
Código	1900001000	Herramienta de atornillado para conductores M12 recubiertos por
GTIN (EAN)	4032248436408	extrusión
Cantidad	1 ST	

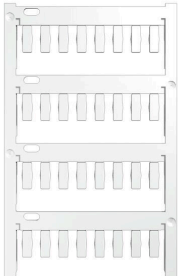
IE-C5DB4RE0145MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

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 WS	Versión
Código	1718411044	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Código	1718431044	TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190349011	
Cantidad	320 ST	