

IE-C5DB4RE0100MSSMCS-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 – Conector hembra IP 67, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 10 m
Código	1059340100
Tipo	IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E
GTIN (EAN)	4032248806669
Cantidad	1 Pieza

IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	10 m	Longitud (pulgadas)	393.7008 inch
Peso neto	707.52 g		

Temperaturas

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

Protección frente al fuego en buses	Conforme a la norma ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenido de flúor	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagación de llamas vertical en haces de cables	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	According to EN50288-2-2
Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 61034-2
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, IP67, contacto hembra, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	negro, SF/UTP
Sección	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²	Apantallamiento	SF/UTP
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 GKW S

Propiedades eléctricas cable

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

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with EN 50306-3	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	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	to IEC 60754-2
Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 61034-2		

Clasificaciones

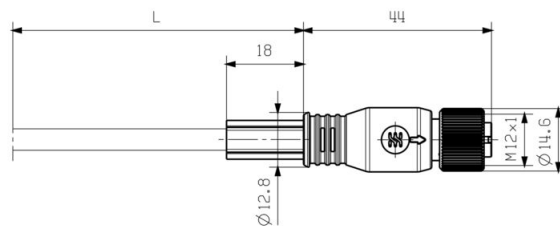
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5DB4RE0100MSSMCS-E

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Esquema de conexiones

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

Dibujo detallado



IE-C5DB4RE0100MSSMCS-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	Cable gland tool for moulded M12 lines	
GTIN (EAN)	4032248375868		
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	Cable gland tool for moulded M12 lines	
GTIN (EAN)	4032248436408		
Cantidad	1 ST		

Accesorios

www.weidmueller.com

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		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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		Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 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	