

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE preparados, cable para ferrocarril, Cat.5, azul, M12

Datos generales para pedido

	·
Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Codificación D M12 – Clavija aco- dada IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 15 m
Código	<u>2672330150</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0150MCSMCA-X
GTIN (EAN)	4099987794701
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos			
Lamaitud	15	Langitud (nulnadaa)	E00 EE 12 in ab
Longitud Peso neto	15 m 1200 g	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso fieto	1200 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Normas de cables específico	os		
Propagación de llamas vertical en hac de cables	ees EN 60332-3-25	Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
Corrosividad por gases de combustión	n EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	NFPA 130, DIN EN 45545-2
Densidad de humo	EN 61034-2	Gases tóxicos	EN 50305
Normas generales			
Conector norma	IEC 61076-2-101		
Propiedades eléctricas			
Tensión nominal	125 V		
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	conector, M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento		

Montaje	del	cable

Clavija de conexión izquierda

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 22	Color de revestimiento	azul
Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Apantallamiento	SF/UTP
Número de conductores	4	Diámetro del aislante	1.4 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	6.8 mm
Diámetro de la funda, min.	6.4 mm	Material del revestimiento	Polyolefin
Diámetro de la sección de cobre	0.75 mm	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Código de color	amarillo, blanco, naranja, azul	Material del conductor	cobre estañado
Espesor del material del revestimiento	1 mm		

conector, M12,

Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

D	4-4	eléctrica	
Proble	dades	electricas	s cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /	Atenuación del acoplamiento hasta	90 dB
	Cat. 5e (TIA T568-B)	1000 MHz	
Resistencia al acoplamiento a 10 MHz /	′ 8.00 mΩ	Atenuación del apantallado hasta 1000	60.00 dB
m		MHz	
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	15 x diámetro del cable
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Densidad de humo	EN 61034-2

Clasificaciones

			· ·
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



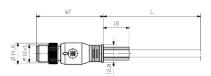
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

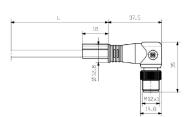
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado





Esquema de conexiones

M12

1 -

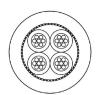
2

M12 yellow 1 white 2 orange 3

blue

Dibujo detallado

Dibujo acotado





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 <u>1910000000</u> GTIN (EAN) 4032248436842

Cantidad 1 S

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

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

	gonoraros para poaras		
Tipo	SCREWTY SET-DM	Versión	
Código	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 ST		

Fecha de creación 12.11.2025 05:16:49 MEZ



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 Código 1900000000

4032248375868 GTIN (EAN)

Cantidad

Versión

Cable gland tool for moulded M12 lines

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 Códiao 1900001000

GTIN (EAN) 4032248436408

Cantidad 1 ST Cable gland tool for moulded M12 lines

Fecha de creación 12.11.2025 05:16:49 MEZ