

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 – Conector hembra acodado IP 67, abierto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 5 m
Código	<u>2776730050</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0050MSAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987794770
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos			
Laura settera d	Γ	Law eiterd (endors das)	100 0F04 in all
Longitud Page mate	5 m	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
Peso neto	900 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Normas de cables específicos			
Propagación de llamas vertical en haces de cables	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	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	extremo conductor libre		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	conector, M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto hembra, acodado 0°, con apantallamiento		
Montaje del cable			
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
A . 1	PE	Diámetro de la funda, max.	6.8 mm
Aisiamiento	C 1	Material del revestimiento	Polyolefin
	6.4 mm		
Diámetro de la funda, min.	0.75 mm	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Aislamiento Diámetro de la funda, min. Diámetro de la sección de cobre Código de color	4	Apantallamiento par de conductores Material del conductor	Lámina de plástico cobre estañado

Fecha de creación 16.11.2025 03:51:41 MEZ

Resistencia al acoplamiento a 10 MHz / 8.00 mΩ

Versión del catálogo / Dibujos

1000 MHz

MHz

Atenuación del acoplamiento hasta

Atenuación del apantallado hasta 1000 60.00 dB

Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /

Cat. 5e (TIA T568-B)







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de prueba: conductorconductor-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		

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

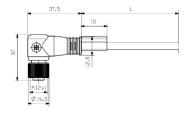
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Esquema de conexiones

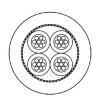
Dibujos

Dibujo acotado



	M12
yellow	_ 1
white	- 2
orange	- Z - 3
hlue	- 3

Dibujo detallado





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

Código 1910000000 4032248436842 GTIN (EAN)

Cantidad

Versión

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

Fecha de creación 16.11.2025 03:51:41 MEZ

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

5 Versión del catálogo / Dibujos



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

GTIN (EAN) 4032248375868

Cantidad 1 S

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

1 ST

Cantidad

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versión
Código	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (FAN)	4032248436408	

Fecha de creación 16.11.2025 03:51:41 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6