

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 acodada 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>2672340150</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0150MCAMCA-X
GTIN (EAN)	4099987794718
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimension	nes y pesos	

Longitud	15 m	Longitud (pulgadas)	590.5512 inch
Peso neto	1200 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C90 °C

Normas de cables específicos

Propagación de llamas vertical en haces EN 60332-3-25 de cables	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	conector, M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento	
-----------------------------	---	--

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	conector, M12,
	Codificación D, Número
	de polos: 4, IP67, contacto
	macho, acodado 0°,
	conector, Plástico, 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 mm ²	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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dro	niad:	doc	aláa:	trions	cable
Pro	pieat	ıaes	erec	tricas	capie

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Atenuación del acoplamiento hasta 1000 MHz	90 dB
Resistencia al acoplamiento a 10 MHz m	z / 8.00 mΩ	Atenuación del apantallado hasta 1000 MHz	60.00 dB
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	5 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		



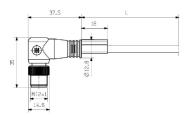
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

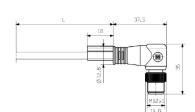
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado





Esquema de conexiones

Dibujo detallado

Dibujo acotado

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





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 4032248436842 GTIN (EAN)

Cantidad

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.

5

Datos generales para pedido

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



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

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	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
CTINI (EANI)	1022210126100	

Fecha de creación 16.11.2025 01:11:58 MEZ