

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 recta IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568- B), Polyolefin, 5 m
Código	<u>2672320050</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0050MCSMCS-X
GTIN (EAN)	4064675043904
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
	_		100.0504:
Longitud Peso neto	5 m 300 g	Longitud (pulgadas)	196.8504 inch
	300 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C90 °C
Temperatura de colocación			
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	1.475.0.04	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc4/5a6ec24a	
Normas de cables específicos			
Propagación de llamas vertical en haces de cables	s EN 60332-3-25	Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
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	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Conector izquierdo			_
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Montaje del cable			
Sección de conexión del conductor	AWG 22	Color de revestimiento	azul, SF/UTP
AWG, máx.	4+4440 00 /7 000		
Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Apantallamiento	SF/UTP

Fecha de creación 01.11.2025 03:13:32 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Número de conductores	4	Diámetro del aislante	1.95 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	0.25 mm	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Espesor del aislamiento del conductor	1.4 mm	Código de color	azul, amarillo, blanco, naranja
Material del conductor	cobre estañado	Espesor del material del revestimiento	1 mm

Propiedades eléctricas 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 M	lHz / 8.00 mΩ	Atenuación del apantallado hasta 1000	60.00 dB
m		MHz	
Tensión de prueba: conductor-	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC	Halógenos	libre de halógenos, según
	60811:404		IEC 60754-2, 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		



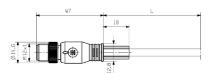
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

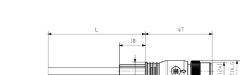
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado





Dibujo acotado

Dibujo detallado

Esquema de conexiones

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



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.

Datos generales para pedido

_	too gonoraloo para poarao		
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 01.11.2025 03:13:32 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 <u>1900000000</u>

GTIN (EAN) 4032248375868

Cantidad

1 ST

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 (EAN)	4032248436408	

Fecha de creación 01.11.2025 03:13:32 MEZ