

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 - Conector hem- bra IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 1.5 m
Código	<u>2672350015</u>
Tipo	IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675262206
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			
Longitud	1.5 m	Longitud (pulgadas)	59.0551 inch
Peso neto	100 g		
Temperaturas			-
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación		Temperatura de servicio	
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			
Propagación de llamas vertical en haces de cables	s EN 60332-3-25	Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	IEC 61156-6
Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1	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			
Resistencia del aislamiento	≥ 5000 MΩ	Tensión nominal	125 V
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto hembra, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	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**

Montaje	del	cable	ļ

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	Aislamiento	PE
Diámetro de la funda, max.	6.8 mm	Diámetro de la funda, min.	6.4 mm
Material del revestimiento	Polyolefin	Montaje del cable	Hybrid cable, for permanent installation
Diámetro de la sección de cobre	0.75 mm	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

Resistencia del aislamiento	≥ 5000 MΩ	Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Atenuación del acoplamiento hasta	90 dB	Resistencia al acoplamiento a 10 MI	Hz / 8.00 mΩ
1000 MHz		<u>m</u>	
Atenuación del apantallado hasta 1000 60.00 dB 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	Color	azul
Halógenos	No, libre de halógenos, según IEC 60754-2	Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable
Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
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		



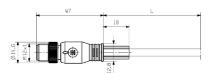
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

### Dibujo acotado





Dibujo acotado

Dibujo detallado

## Esquema de conexiones

M12		M12
1	yellow	1
2 ——	white	
_	orange	_
3 ——	blue	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.

### Datos generales para pedido

Tipo SCREWTY SET-DM Códiao 1920000000 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors GTIN (EAN) 4032248436859 Cantidad

Fecha de creación 14.11.2025 04:23:15 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

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
GTIN (EAN)	4032248436408	

Fecha de creación 14.11.2025 04:23:15 MEZ