

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE confeccionados, PROFINET, cat.5, PUR, verdes, aptos para cadena de arrastre, M12-RJ45

Datos generales para pedido

Versión	Cable de cadena de arrastre, PROFINET, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 35 m
Código	1044470350
Tipo	IE-C5DD4UG0350MCSA70-E
GTIN (EAN)	4064675022442
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			
Langitud	35 m	Langitud (nulgadaa)	1377.9528 inch
Longitud Peso neto	2220.65 g	Longitud (pulgadas)	1377.9920 IIICII
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-50 °C70 °C	Temperatura de servicio	
Temperatura de colocación	-20 °C60 °C	Temperatura de Servicio	
Conformidad medioambiental	del producto		<u> </u>
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención		
RoHS			
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b	do475.65.024.0	
SCIP	67C11076-beca-4667-660b	-dc475a6ec24a	
Normas de cables específicos			
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Normas			
Norma Material aislante	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norma Material del conductor	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Material del apantallamiento	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M12, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		
Montaje del cable			
Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	Verde (RAL 6019)
Descripción de las normas	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Color de revestimiento Sección	Verde (RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0,32 mm²

Fecha de creación 14.11.2025 12:24:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Apantallamiento	SF/UTP	Diámetro de la funda, max.	6.7 mm
Diámetro de la funda, min.	6.3 mm	Material del revestimiento	PUR
Cargador	Como elemento central	Disposición de los conductores	Cuadretes en estrellas
Espesor del aislamiento del conductor	0.38 mm	Apantallamiento total	Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Recubrimiento trenzado de apantallamiento	85 %	Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido
Diámetro revestimiento interior	3.9 mm	Espesor del material del revestimiento	0.9 mm
Secuencia de los colores conductores - pares de conductores	blanco, amarillo, azul, naranja	Espesor del trenzado de apantallamien	to 0.13 mm

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Velocidad	180 m/min
Capacidad a 1 kHz	52 nF/km	Resistencia de bucle	120 Ω/km
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min	Diferencia de resistencias	3 %
Tensión de servicio UL	600 V	Sesgo de retardo	40 ns/100m
Tensión de servicio (clasificación UL)	600 V	Impedancia de transferencia	20 mΩ/m a 10 MHz
Impedancia característica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Sin silicona	Sí
Fuerza de extracción	≤ 150 N	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Aceleración	4 m/s ²	Radio de torsión mínimo, repetido	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena
Ciclos de flexión	3 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1
Velocidad	180 m/min	Transmisión del fuego	No

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

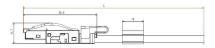
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

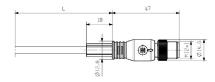
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado







Conductor de neutro

RJ45		M12
1	yellow	1
3 —	white	
Ü	orange	2
2 ——		3
6 ——	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- M12

Código <u>190000000</u> 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 line
GTIN (EAN)	4032248436408	

Fecha de creación 14.11.2025 12:24:37 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 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

_	moraroo 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 14.11.2025 12:24:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



TM-l es un tipo de señalizador reconocido y renombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. Está disponible en varias longitudes diferentes para la señalización individual con series largas de caracteres. Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización. El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad.

El contorno especial del TM-I permite un montaje sencillo y un posicionamiento firme. Compatible con distintos manguitos existentes en el mercado. Gracias al formato MultiCard, las etiquetas pueden imprimirse de manera rápida y cómoda con una impresora PrintJet CONNECT, un plotter o con un rotulador STI.

- Fácil separación y manipulación gracias al campo de señalización.
- Señalizador reconocido y de reconocido prestigio en el sector de la tecnología de control del tráfico
- El montaje previo de los manguitos y su posterior equipamiento con etiquetas ofrece una excelente versatilidad
- Sistema no apto para la señalización mediante P-Ink o rotulador STI con manguitos CLI T

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	TM-I 12 MC NE WS	Versión
Código	<u>1718411044</u>	TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco
GTIN (EAN)	4008190348977	
Cantidad	320 ST	
_		
Tipo	TM-I 18 MC NE WS	Versión
Tipo Código	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco
·		

Fecha de creación 14.11.2025 12:24:37 MEZ