

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables para Ethernet Industrial preparados, cables para ferrocarril RW (reduced wire), cat. 5, PUR, negros, conector RJ45, sin herramientas, IP20 y conector macho recto M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 - Clavija recta IP 67, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 2 m
Código	1220310020
Tipo	IE-C5DB4WE0020MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118214734
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	2 m	Longitud (pulgadas)	78.7402 inch
Peso neto	162 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento Temperatura de colocación	-40 °C90 °C	Temperatura de servicio	-40 °C90 °C
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	J-475-C24-	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc4/5a6ec24a	
Normas de cables específicos			
Protección frente al fuego en buses	Conforme a la norma ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenido de flúor	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagación de llamas vertical en haces de cables	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	According to EN50288-2-2
Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Gases tóxicos	According to BS 6853 Appendix B		
Normas generales			
Conector norma	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51		
Conector derecho			
Chaire de consuite desselve	DIAE IDOO contrata		
Clavija de conexión derecha	RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Classification and the second state of the sec	M40 C-JE 1/ D IDCT		
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto,		

Fecha de creación 14.11.2025 07:39:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

conector, Plástico, con apantallamiento

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	negro, SF/UTP
Sección	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²	Apantallamiento	SF/UTP
Diámetro del aislante	1.58 mm	Diámetro de la funda, max.	7 mm
Diámetro de la funda, min.	6.2 mm	Material del revestimiento	Radox GKW S

Propiedades eléctricas cable

Categoría Cat.5 (ISO/IEC 11801)

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with EN 50306-3	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena
Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2	Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, Según EN 50268-2, According to IEC 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

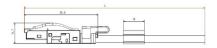
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

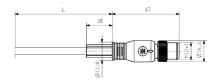
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

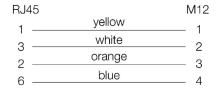






Esquema de conexiones

Dibujo detallado







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	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 07:39:30 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 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 (EAN)
 4032248436408

Fecha de creación 14.11.2025 07:39:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

TM HF 12 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

Datos generales para pedido

Tipo	TM 4/12 HF/HB	Versión
Código	<u>1719840000</u>	TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente,
GTIN (E	AN) 4008190353193	diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm
Cantida	500 ST	

TM HF 18 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

7

Datos generales para pedido

- man game have have have		
Tipo	TM 4/18 HF/HB	Versión
Código	<u>1719850000</u>	TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente,
GTIN (EAN)	4008190353209	diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm
Cantidad	500 ST	