

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Cables IE preparados, cable ferroviario, Cat.7, azul, M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Conector recto tipo M12 X IP 67, Conector recto tipo M12 X IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 6 m
Código	<u>2464200060</u>
Tipo	IE-C6GB8RB0060XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478686
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

DOLLC	ComfoundalI		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Longitud	6 m	Langitud (nulgadas)	226 2205 inch
Longitud Peso neto	6 m 0 g	Longitud (pulgadas)	236.2205 inch
Temperaturas	- 9		
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-50 °C70 °C
Temperatura de colocación			
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado do cumplimiento de la directiva	Conforma con evención		
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/ba6ec24a	
Normas de cables específicos			
Contenido de flúor	According to EN 60684-2	Propagación de llamas vertical en haces	
			50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, Conforme a la norma NF C32-070, 2.2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.), Según EN 50266
Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	According to EN 45545, HL1-HL3, Conforme a la norma DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Conforme a la norma NFPA 130, Conforme a la norma BS 6853, GM/RT 2130, la, lb, ll, Conforme a la norma NF F16-101, A1, A2, B	Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)
Gases tóxicos	According to BS 6853 Appendix B		
Normas generales			
Conector norma	IEC 61076-2-109		
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento		

Fecha de creación 15.11.2025 07:01:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

•			
Conector	ızau	uerdo)

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación X, IP67,

contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Color de revestimiento	azul
Sección	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm²	Apantallamiento	S/FTP
Diámetro del aislante	1.35 mm	Diámetro de la funda, max.	8.6 mm
Diámetro de la funda, min.	7.6 mm	Material del revestimiento	Radox EM 104

Propiedades eléctricas cable

Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IFC 11801 2010)

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Yes	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Radio de torsión mínimo, repetido	4 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena
Retardo de llama	einfügen EN60332	Corrosividad por gases de combustión	to IEC 60754-2
Densidad de humo	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.)		

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		



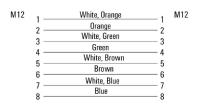
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

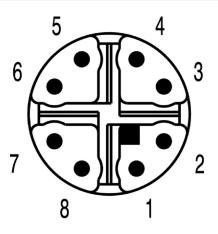
www.weidmueller.com

Dibujos

Conductor de neutro



Asignación de pines





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 GTIN (EAN)

Cantidad

4032248436842

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 15.11.2025 07:01:43 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	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	

Fecha de creación 15.11.2025 07:01:43 MEZ