

IE-C6GB8RB0200XCSXCS-E

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	, Conector recto tipo M12 X IP 67, Conector recto tipo M12 X IP 67, 20 m
Código	<a href="#">2464200200</a>
Tipo	IE-C6GB8RB0200XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4064675008798
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Longitud	20 m	Longitud (pulgadas)	787.4016 inch
Peso neto	1728 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio
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
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Normas de cables específicos

Contenido de flúor	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagación de llamas vertical en haces de cables	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 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
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, Ia, Ib, II, 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

## Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## IE-C6GB8RB0200XCSXCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Conector izquierdo

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 mm <sup>2</sup>	Apantallamiento	S/FTP
Diámetro de la funda, max.	8.6 mm	Diámetro de la funda, min.	7.6 mm

## 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

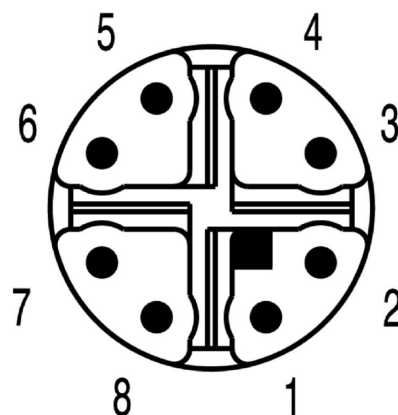
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Dibujos

### Conductor de neutro

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

### Asignación de pines



## 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	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Cantidad	1 ST	

### 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	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

### 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	Versión
Código	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Cantidad	1 ST	

#### 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-M12-DM	Versión
Código	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Cantidad	1 ST	