

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 23 m |
| Código | 2464200230 |
| Tipo | IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478921 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|---------------|
| Longitud | 23 m | Longitud (pulgadas) | 905.5118 inch |
| Peso neto | 2034 g | | |

Temperaturas

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -30 °C...70 °C |
| 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 | EN 50305, EN 60332-3-25, Conforme a la norma NF C32-070, 2.2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.), Según EN 50266 |
| Cables de datos y de control metálicos semirígidos | DIN EN 50288-4-2 | 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, Conforme a la norma NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, Conforme a la norma BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II |
| Densidad de humo | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT exp.) | Gases tóxicos | According to BS 6853 Appendix B |

Normas generales

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-109 |
|----------------|-----------------|

Propiedades eléctricas

| | | | |
|---------------------|------|-----------------------------|----------------------------|
| Tensión de servicio | 50 V | Resistencia del aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
|---------------------|------|-----------------------------|----------------------------|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | M12, Codificación X, Número de polos: 8, IP67, |
|-----------------------------|--|

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

contacto macho, recto,
conector, Plástico, con
apantallamiento

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación X, Número de polos: 8, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

Montaje del cable

| | | | |
|---|---|----------------------------|---|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 24 | Cordones flexibles | 7 |
| Color de revestimiento | azul | Sección | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm ² |
| Apantallamiento | S/FTP | Número de conductores | 8 |
| Diámetro del aislante | 1.35 mm | Aislamiento | PE |
| Diámetro de la funda, max. | 8.6 mm | Diámetro de la funda, min. | 7.6 mm |
| Material del revestimiento | Radox EM 104 | Código de color | Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul |
| Material del conductor | Conductor de cobre estañado, semirrígido | | |

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------|--|
| Velocidad de transmisión | 10 Gbit/s | Tensión de servicio | 50 V |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ | Categoría | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

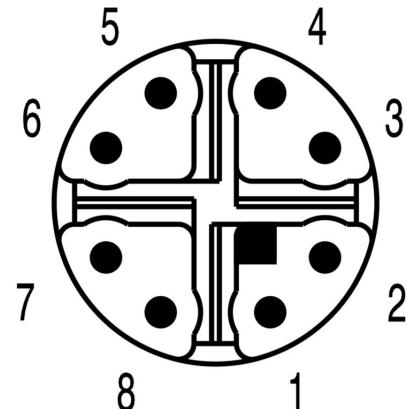
| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| Resistencia al aceite | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halógenos | No |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 4 x diámetro del cable | Resistencia a la abrasión | muy buena |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1-2, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, NFPA 130 | 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 | | | M12 |
|-----|---------------|---|-----|
| 1 | White, Orange | 1 | |
| 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

IE-C6GB8RB0230XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 | 1920000000 | 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 | 1900000000 | 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 | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Cantidad | 1 ST | |