

IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com



Cables IE montados, cable ferroviario, Cat.5, azul o negro,
M12

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 25 m |
| Código | 1010850250 |
| Tipo | IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4064675063414 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|--------|---------------------|--------------|
| Longitud | 25 m | Longitud (pulgadas) | 984.252 inch |
| Peso neto | 1.75 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...90 °C | Temperatura de servicio | |
| Temperatura de colocación | -25 °C...90 °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 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

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 |
| 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 |

Conector derecho

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

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación D, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje del cable

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---------|
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | negro |
| Sección | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ² | Apantallamiento | SF/UTP |
| Diámetro de la funda, max. | 7.55 mm | Diámetro de la funda, min. | 6.95 mm |
| Material del revestimiento | Radox GKW S | | |

Propiedades eléctricas cable

| | |
|-----------|--|
| Categoría | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) |
|-----------|--|

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 |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1-2 | 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 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 | | |



Esquema de conexiones

Dibujo detallado

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |



Accesorios

www.weidmueller.com

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 | | |

IE-C5DB4RE0250MCSMCS-E

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 | 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 | | |

Accesorios

Sin imprimir



TM-I 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 | 1718411044 | TM-I, Señalizadores conectores, 12 x 4 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Cantidad | 320 ST | |
| Tipo | TM-I 18 MC NE WS | Versión |
| Código | 1718431044 | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanco |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Cantidad | 320 ST | |