

IE-C5DB4RE0050MCSMCS-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, 5 m |
| Código     | <a href="#">1010850050</a>                                                                                                                                            |
| Tipo       | IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248800919                                                                                                                                                         |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                               |

## IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

|           |       |                     |               |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 5 m   | Longitud (pulgadas) | 196.8504 inch |
| Peso neto | 409 g |                     |               |

## Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...90 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...90 °C |
| 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                                                    |
| 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 |
|----------------|-----------------|

## 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 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## Datos técnicos

## Montaje del cable

|                            |                                         |                            |             |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Cordones flexibles         | 7                                       | Color de revestimiento     | negro       |
| Sección                    | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Apantallamiento            | SF/UTP      |
| Diámetro del aislante      | 1.95 mm                                 | 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) /<br>Cat. 5e (TIA T568-B) |
|-----------|--------------------------------------------------|

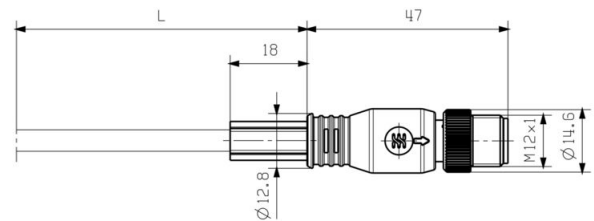
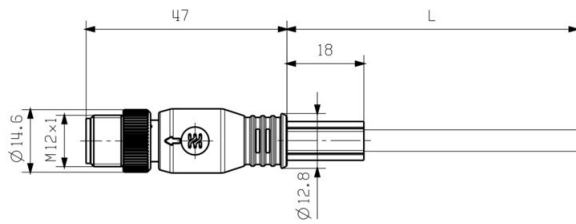
## Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

|                                   |                                                                             |                                      |                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 |             |             |

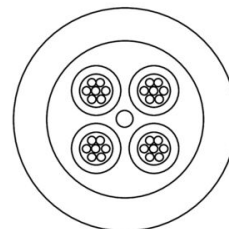
Dibujos



Esquema de conexiones

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

Dibujo detallado



## 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                       |                                        |

## IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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     | <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

## 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 GE           | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1718411687</a> | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190348984              |                                                                  |
| Cantidad   | 320 ST                     |                                                                  |
| Tipo       | TM-I 18 MC NE GE           | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |                                                                  |
| Cantidad   | 320 ST                     |                                                                  |