

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 acodada IP 67, Codificación D M12 – Clavija aco- dada IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 1.5 m |
|------------|--|
| Código | <u>1059970015</u> |
| Tipo | IE-C5DB4RE0015MCAMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4032248808724 |
| Cantidad | 1 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Homologaciones | | | |
|---|---|---|--|
| ROHS | Conformidad | | |
| Dimensiones y pesos | | | |
| Longitud | 1.5 m | Longitud (pulgadas) | 59.0551 inch |
| Peso neto | 127.6 g | Longitua (puigadas) | 33.0331 111011 |
| Temperaturas | 3 | | - |
| | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C90 °C | Temperatura de servicio | -40 °C90 °C |
| Temperatura de colocación | -25 °C90 °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 | s 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, acodado 90°, conector, Plástico, con apantallamiento | | |
| Conector izquierdo | | | |
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación D, IP67, contacto macho, acodado 90°, conector, Plástico, con apantallamiento | | |

Fecha de creación 12.11.2025 05:58:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Monta | ie del | cable |
|----------|--------|-------|
| IVIOIILA | le dei | Cable |

| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | negro |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------|
| Sección | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ² | 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) / |
|-----------|--------------------------|
| | 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 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 | | |

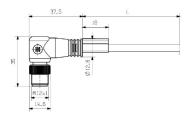


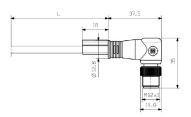
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Esquema de conexiones

Dibujo detallado

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





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 <u>190000000</u> GTIN (EAN) 4032248375868

Cantidad 1 S

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 12.11.2025 05:58:54 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 SET

Código 1910000000 4032248436842 GTIN (EAN)

Cantidad

Versión

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 | Versión |
|------------|-------------------|---|
| Código | <u>1920000000</u> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Fecha de creación 12.11.2025 05:58:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



TM-l 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 | <u>1718411687</u> | 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 |
| Tipo Código | TM-I 18 MC NE GE 1718431687 | Versión TM-I, Señalizadores conectores, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, amarillo |
| | | |

Fecha de creación 12.11.2025 05:58:54 MEZ