

IE-C5DB4WE0020A70A70-E

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

www.weidmueller.com



Cables para Ethernet Industrial preparados, cables para ferrocarril RW (reduced wire), cat. 5, PUR, negros, conector en ambos extremos RJ45 IP20, sin herramientas

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5e, Radox EM 104, 2 m |
| Código | 1421710020 |
| Tipo | IE-C5DB4WE0020A70A70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118226249 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|----------|---------------------|--------------|
| Longitud | 2 m | Longitud (pulgadas) | 78.7402 inch |
| Peso neto | 144.32 g | | |

Temperaturas

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de colocación | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Normas de cables específicos

| | | | |
|---|--|--|---|
| Contenido de flúor | According to EN 60684-2 Section 45.2 | Propagación de llamas vertical en haces de cables | Según EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Conforme a la norma NF C32-070, 2.1, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Cables de datos y de control metálicos semirrígidos | According to EN50288-2-2 | Contenido de hidrácidos halogenados | According to EN-50267-2-1 |
| Corrosividad por gases de combustión | EN 50267-2-2 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | Conforme a la norma BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, 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 |
| 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 |

Normas generales

Conector norma IEC 60603-7-51

Conector derecho

Clavija de conexión derecha RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP20, contacto macho, recto, conector,

Datos técnicos

Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento

Montaje del cable

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 22 | Color de revestimiento | negro |
| Sección | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Apantallamiento | SF/UTP |
| Número de conductores | 4 | Diámetro del aislante | 1.55 mm |
| Aislamiento | PE | Diámetro de la funda, max. | 7 mm |
| Diámetro de la funda, min. | 6.2 mm | Material del revestimiento | Radox EM 104 |
| Código de color | amarillo, blanco, naranja, azul | Material del conductor | aleación de cobre |

Propiedades eléctricas cable

| | |
|-----------|---------|
| Categoría | Cat. 5e |
|-----------|---------|

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 | 6 x diámetro del cable | Radio de flexión, mín., Único | 10 x diámetro del cable |
| 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 | EN 50267-2-2 |
| 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

Dibujo acotado



Esquema de conexiones

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |

Dibujo detallado



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 | | |

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- 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

TM HF 12 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimiento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | TM 4/12 HF/HB | Versión | |
| Código | 1719840000 | TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente, | |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm | |
| Cantidad | 500 ST | | |

TM HF 18 mm



Los manguitos TM están exentos de halógenos y prácticamente no contienen contaminantes. Están equipados con señalizadores TM-I 12 o TM-I 18. Ofrecen un amplio campo de aplicaciones para conductores y cables. Este sistema cuenta con amplio reconocimiento en ingeniería de transporte. Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.

- Sin halógenos
- Su diseño de poco grosor garantiza una gran fijación sobre el conductor.
- TMX 18 para fijación con abrazadera (anchura de 3,6 mm)

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | TM 4/18 HF/HB | Versión | |
| Código | 1719850000 | TM, Manguito x 11.4 mm, Polietileno LD, Color: transparente, | |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | diámetro externo del conductor: 6 - 10 mm | |
| Cantidad | 500 ST | | |