

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

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

www.weidmuller.com



Cables IE confeccionados, PROFINET, cat.5, PUR, verdes, aptos para cadena de arrastre, conectores PushPull recubiertos por extrusión según IEC 61076-3-117 Var. 14

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable de cadena de arrastre, PROFINET, RJ45 IP67 PushPull V14 metal, recubierto por extrusión, RJ45 IP67 PushPull V14 metal, recubierto por extrusión, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| Código | 1307610020 |
| Tipo | IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X |
| GTIN (EAN) | 4050118109900 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|--------------|
| Longitud | 2 m | Longitud (pulgadas) | 78.7402 inch |
| Peso neto | 246 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -50 °C...70 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de colocación | -20 °C...60 °C | | |

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

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|
| Norma Material aislante | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma Material del conductor | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norma Material del apantallamiento | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Normas generales

Conector norma IEC 61076-3-117 Var. 14

Normas

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| Norma Material aislante | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Conector norma | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
| Norma Material del conductor | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norma Material del apantallamiento | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Conector derecho

Clavija de conexión derecha RJ45, IP67, contacto macho, recto, PushPull V14 moldeado, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda RJ45, IP67, contacto macho, recto, PushPull V14 moldeado, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento

IE-C5DD4UG0020B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje del cable

| | | | |
|--|------------------------------------|---|---|
| Cordones flexibles | 7 | Diámetro de la funda | 6,7 mm |
| Color de revestimiento | Verde (RAL 6018) | Descripción de las normas | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC |
| Sección | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Apantallamiento | SF/UTP |
| Número de conductores | 4 | Diámetro del aislante | 1.5 mm |
| Aislamiento | PE | Diámetro de la funda, max. | 6.7 mm |
| Diámetro de la funda, min. | 6.3 mm | Material del revestimiento | PUR |
| Cargador | Como elemento central | Disposición de los conductores | Cuadretes en estrellas |
| Espesor del aislamiento del conductor | 0.38 mm | Apantallamiento total | Lámina de aluminio, Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre |
| Recubrimiento trenzado de apantallamiento | 85 % | Material del conductor | Conductor de cobre estañado, semirrígido |
| Diámetro revestimiento interior | 3.9 mm | Espesor del material del revestimiento | 0.9 mm |
| Secuencia de los colores conductores – pares de conductores | blanco, amarillo, azul, naranja | Espesor del trenzado de apantallamiento | 0.13 mm |

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| Categoría | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Velocidad | 180 m/min |
| Capacidad a 1 kHz | 52 nF/km | Resistencia de bucle | 120 Ω/km |
| Duración de la señal | 5.3 ns/m | Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado | 2.000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| Diferencia de resistencias | 3 % | Tensión de servicio UL | 600 V |
| Sesgo de retardo | 40 ns/100m | Tensión de servicio (clasificación UL) | 600 V |
| Impedancia de transferencia | 20 mΩ/m a 10 MHz | Impedancia característica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|
| Resistencia al aceite | in accordance with IEC 60811-2-1 | Sin silicona | Sí |
| UV resistente | Sí | Fuerza de extracción | ≤ 150 N |
| Halógenos | libre de halógenos, según IEC 60754-2 | Aceleración | 4 m/s ² |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 7,5 x diámetro del cable | Radio de flexión, mín., Único | 5 x diámetro del cable |
| Resistencia a la abrasión | muy buena | Ciclos de flexión | 3 Mio |
| Retardo de llama | in accordance with IEC 60332-1 | Velocidad | 180 m/min |
| Transmisión del fuego | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Dibujos

Conductor de neutro

Dibujo acotado

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

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 | |