

## IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Cables IE confeccionados, PROFINET, cat. 5, PUR, verdes,  
Con capuchón protector

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Cable de cadena de arrastre, PROFINET, RJ45 IP 20 con capuchón protector, RJ45 IP 20 con capuchón protector, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 3 m |
| Código     | <a href="#">1376510030</a>   |
| Tipo       | IE-C5DD4UG0030A2DA2D-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118179767  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

|           |         |                     |               |
|-----------|---------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 3 m     | Longitud (pulgadas) | 118.1102 inch |
| Peso neto | 193.6 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 60603-7-5 1

#### Normas

|                              |   |                                    |                          |
|------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|
| Norma Material aislante      | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Conector norma                     | IEC 60603-7-5 1          |
| 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, IP20, contacto macho, recto, conector, Fundición inyectada de cinc, con apantallamiento

#### Conector izquierdo

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

### Datos técnicos

#### Montaje del cable

|   |   |  |                                    |
|---|---|--|------------------------------------|
| Cordones flexibles                      | 7   | Color de revestimiento   | Verde (RAL 6018)                   |
| Descripción de las normas               | 2YH(ST)C11Y<br>2x2x0,75/1,5-100 LI VZN<br>GN FRNC                           | Sección  | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>  |
| 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,<br>Trenzado de<br>apantallamiento con hilos<br>de cobre | Recubrimiento trenzado de<br>apantallamiento                   | 85 %                               |
| Material del conductor                  | Conductor de cobre<br>estañado, semirrígido                                 | Diámetro revestimiento interior                                | 3.9 mm                             |
| Espesor del material del revestimiento  | 0.9 mm  | Secuencia de los colores conductores -<br>pares de conductores | blanco, amarillo, azul,<br>naranja |
| Espesor del trenzado de apantallamiento | 0.13 mm   |  |                                    |

#### Propiedades eléctricas cable

|                             |  |  |                          |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|
| Categoría                   | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) /<br>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-<br>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<br>60811-2-1      | Sin silicona                  | Sí                     |
| UV resistente                     | Sí                                       | Fuerza de extracción          | ≤ 150 N                |
| Halógenos                         | libre de halógenos, según<br>IEC 60754-2 | Aceleración                   | 4 m/s <sup>2</sup>     |
| 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<br>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**

---

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

---

---

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