

## IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



Cables IE equipados, PROFINET, Cat.6A, PVC, verde, tipo M12 X

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Cable de conexión, Conector recto tipo M12 X IP 67, Conector recto tipo M12 X IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 5 m |
| Código     | <a href="#">1398070050</a>  |
| Tipo       | IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118199567   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

|           |       |                     |               |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud  | 5 m   | Longitud (pulgadas) | 196.8504 inch |
| Peso neto | 327 g |                     |               |

#### Temperaturas

|                               |                |                         |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación     | -40 °C...80 °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

Norma Estructura UL-Style 2461

#### Normas

Norma Estructura UL-Style 2461

#### Conector derecho

Clavija de conexión derecha M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

#### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación X, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento

#### Montaje del cable

|   |  |                            |              |
|---|--|----------------------------|--------------|
| Color de revestimiento                                      | Verde (RAL 6018)   | Sección                    | 4*2*AWG 23/7 |
| Apantallamiento   | S/FTP  | Diámetro del aislante      | 1.58 mm      |
| Diámetro de la funda, max.                                  | 8.8 mm   | Material del revestimiento | PVC          |
| Secuencia de los colores conductores – pares de conductores | blanco/azul - azul, blanco/naranja - naranja, blanco/verde - verde, blanco/marrón - marrón |                            |              |

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas cable**

|  |                        |           |  |
|--|------------------------|-----------|--|
| Velocidad de transmisión                           | 10 Gbit/s              | Categoría | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado | 800 Veff, 50 Hz, 1 min |           |  |

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

|                                   |                                  |                               |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Fuerza de extracción              | ≤ 150 N                          | Halógenos                     | Sí                     |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 8 x diámetro del cable           | Radio de flexión, mín., Único | 4 x diámetro del cable |
| Retardo de llama                  | in accordance with IEC 60332-1-2 |                               |                        |

**Clasificaciones**

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

### Dibujos

#### Conductor de neutro

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

#### Asignación de pines



### 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                     |  |