

**IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Cables IE preparados, cable ferroviario, Cat. 7, violeta,  
M12

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Cable de sistema, Tipo M12 X IP67 macho, acondado, abierto, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 13 m |
| Código     | <a href="#">2912210130</a>   |
| Tipo       | IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X   |
| GTIN (EAN) | 4099986535213  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|           |       |                     |              |
|-----------|-------|---------------------|--------------|
| Longitud  | 13 m  | Longitud (pulgadas) | 511.811 inch |
| Peso neto | 380 g |                     |              |

**Temperaturas**

|                               |                |                         |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...90 °C | Temperatura de servicio |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|

**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 |
|------------|----------------|

**Normas de cables específicos**

|                    |                           |   |
|--------------------|---------------------------|---|
| Contenido de flúor | According to EN-50267-2-1 | Propagación de llamas vertical en haces EN 60332-3-25 de cables |
|--------------------|---------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carreles | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
|--|--|

**Normas generales**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conejero norma | IEC 61076-2-109 |
|----------------|-----------------|

**Propiedades eléctricas**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ |
|-----------------------------|----------|

**Conejero derecho**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Clavija de conexión derecha | Extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

**Conejero izquierdo**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación X, IP67, contacto macho, acodado 0°, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|--|

**Montaje del cable**

|                            |   |                                    |                    |
|----------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| Cordones flexibles         | 7   | Color de revestimiento             | violeta            |
| Sección                    | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>      | Apantallamiento                    | S/FTP              |
| Número de conductores      | 8   | Diámetro del aislante              | 1.05 mm            |
| Diámetro de la funda, max. | 6.8 mm  | Diámetro de la funda, min.         | 6.4 mm             |
| Material del revestimiento | Poliolefinz, de conexión molecular            | Apantallamiento par de conductores | Lámina de plástico |
| Código de color            | Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, |                                    |                    |

**IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X**

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

**Technical data**

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

Blanco/marrón, marrón,  
Blanco/azul, azul

**Propiedades eléctricas cable**

|                             |                            |                      |        |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------|--------|
| Tensión nominal (AC)        | 50 V                       | Tensión nominal (DC) | 60 V   |
| Resistencia del aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Categoría            | Cat. 6 |

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

|                               |                                   |                           |           |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Resistencia al aceite         | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Halógenos                 | No        |
| Radio de flexión, mín., Único | 6 x diámetro del cable            | Resistencia a la abrasión | muy buena |
| 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 | 27-06-03-08 |             |             |

**IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X**

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

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

**Drawings****Conductor de neutro**

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

**Asignación de pines**