

IE-C6EB8BV0100XCAXCA-X

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

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, acodado, Tipo M12 X IP67 macho, acodado, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 10 m |
| Código | 2927570100 |
| Tipo | IE-C6EB8BV0100XCAXCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099987855815 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C6EB8BV0100XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|---------------|
| Longitud | 10 m | Longitud (pulgadas) | 393.7008 inch |
| Peso neto | 280 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °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 de cables | EN 60332-3-25 |
| Corrosividad por gases de combustión | EN 50267-2-2 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | According to EN 45545, HL1 - HL3, Conforme a la norma NFPA 130 |
| Densidad de humo | According to IEC 61034-2 | Gases tóxicos | EN 50305 |

Normas generales

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-109 |
|----------------|-----------------|

Propiedades eléctricas

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

Conector derecho

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

Conector 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 ² | 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-C6EB8BV0100XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Blanco/marrón, marrón,
 Blanco/azul, azul

Propiedades eléctricas cable

| | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------|--------|
| Tensión nominal (AC) | 50 V | Tensión nominal (DC) | 60 V |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ | 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 | Corrosividad por gases de combustión | EN 50267-2-2 |
| Densidad de humo | According to IEC 61034-2 | | |

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 | | |

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

