

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-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, Conector recto tipo M12 X IP 67, Conector recto tipo M12 X IP 67, Cat. 6, Poliolefinz, de conexión molecular, 10 m |
| Código | 3174630100 |
| Tipo | IE-C6GB8BV0100XCSXCS-X |
| GTIN (EAN) | 4099987855846 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-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 | 350 g | | |

Temperaturas

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

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, Conforme a la norma UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Corrosividad por gases de combustión | EN 50267-2-2 | Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles | According to EN 45545, HL1 - HL3, 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, Número de polos: 8, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-----------------------------|---|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Codificación X, Número de polos: 8, IP67, contacto macho, recto, conector, Plástico, con apantallamiento |
|-------------------------------|---|

Montaje del cable

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| Cordones flexibles | 7 | Color de revestimiento | violeta |
| Sección | 4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm ² | Apantallamiento | S/FTP |
| Número de conductores | 8 | Diámetro del aislante | 1.45 mm |
| Aislamiento | PE | Diámetro de la funda, max. | 8.3 mm |
| Diámetro de la funda, min. | 7.9 mm | Material del revestimiento | Polioléfinz, de conexión molecular |
| Apantallamiento par de conductores | Lámina de plástico | Código de color | Blanco/naranja, naranja, Blanco/verde, verde, Blanco/marrón, marrón, Blanco/azul, azul |

IE-C6GB8BV0100XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 torsión mínimo, repetido | 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 | | |

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

