

IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, fibra óptica

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Latiguillo, clip doble incluido, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, Poco humo, cero halógenos (LSZH), 2 m |
| Código | 1433940020 |
| Tipo | IE-FM5Z2LO0002MLD0LDO-X |
| GTIN (EAN) | 4050118242645 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|------|---------------------|--------------|
| Longitud | 2 m | Longitud (pulgadas) | 78.7402 inch |
| Peso neto | 30 g | | |

Temperaturas

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -20 °C...70 °C |
| Temperatura de colocación | | |

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

| | | | |
|--|-------------------------------|---|-------------|
| Especificación para cables de conexión de par trenzado para dispositivos | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 | Especificación para comprobación del cableado de comunicación simétrico | IEC 61935-3 |
|--|-------------------------------|---|-------------|

Normas generales

| | |
|----------------|--------------|
| Conector norma | IEC 61754-20 |
|----------------|--------------|

Normas

| | |
|----------------|--------------|
| Conector norma | IEC 61754-20 |
|----------------|--------------|

Clavija de conexión

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado | Clavija de conexión izquierda | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|--|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | LC-Duplex, IP20, contacto macho, recto, conector, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

Fibra óptica

| | | | |
|----------------|--|---------------|--|
| Tipo de fibra | GOF, Multimodo, OM2 | Amortiguación | ≤2,5 dB/km a 850 nm, ≤0,8 dB/km a 1300 nm |
| Ancho de banda | ≥ 500 MHz*km a 850 nm, ≥ 500 MHz*km a 1300 nm | | |

Datos técnicos**Montaje del cable**

| | | | |
|---------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------|
| Diámetro de la funda | 2,0 * 4,1 mm | Color de revestimiento | naranja |
| Descripción de las normas | I-V(ZN)H | Material del revestimiento | Poco humo, cero halógenos (LSZH) |
| Montaje del cable | ZIPCORD | Revestimiento primario | 245.00 µm |
| Diámetro del núcleo | 50 µm | | |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|
| Halógenos | No | Radio de torsión mínimo, repetido | 40 mm |
| Radio de flexión, mín., Único | 20 mm | Retardo de llama | IEC 60754-2 |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002607 | ETIM 9.0 | EC002607 |
| ETIM 10.0 | EC002607 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 | | |

Dibujos

Dibujo detallado



Accesorios

V0 material



SlimFix son señalizadores de cables y conductores que permiten ahorrar espacio en el montaje. Los señalizadores también se pueden colocar después de realizar la instalación. El material de fabricación está exento de halógenos y corresponde a la clase de protección V0/V2. SlimFix es un señalizador reconocido y nombrado en el sector de la tecnología de control del tráfico. La herramienta SF permite el montaje sencillo de pequeños señalizadores.

- Material exento de halógenos
- Índice de inflamabilidad V0/V2
- Señalizadores de calidad garantizada y empleados, p. ej., en el campo de la tecnología de control del tráfico
- A partir de una sección de 16,0 mm² se deben utilizar abrazaderas para la fijación
- Señalizadores en formato MultiCard

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Versión |
| Código | 1689470001 | SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 4.8 - 7.4 mm, 21 x |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | 7.4 mm, blanco |
| Cantidad | 160 ST | |
| Tipo | VT SF 6/21 MC NE WS V0 | Versión |
| Código | 1730560001 | SlimFix, Señalizadores para cables y conductores, 5.8 - 7.8 mm, 21 x |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | 8.4 mm, blanco |
| Cantidad | 160 ST | |