

Ethernet industrial IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Cables IE confeccionados, cables Breakout de fibra óptica, Multimodo, SC-Duplex-SC-Duplex, negros, Diámetro del núcleo 50 µm

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Tipo | IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X |
| Código | 8876430010 |
| Versión | Cable de cadena de arrastre, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 50 µm, PUR, 1 m |
| GTIN (EAN) | 4032248609864 |
| U.E. | 1 Pieza |

Ethernet industrial IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|------|---------------------|------------|
| Longitud | 1 m | Longitud (pulgadas) | 0,039 inch |
| Peso neto | 70 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 80 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...80 °C | Temperatura de almacenamiento | -40 °C...80 °C |
| Temperatura de colocación | -20 °C...60 °C | | |

Normas

| | |
|----------------|-------------|
| Conector norma | IEC 61754-4 |
|----------------|-------------|

Conector

| | | | |
|-------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Conector, derecha | SC Duplex IP20 | Conector, izquierda | SC Duplex IP20 |
|-------------------|----------------|---------------------|----------------|

Fibra óptica

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---|
| Amortiguación | 2,3 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm | Ancho de banda | 500 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm |
| Atenuación por inserción | ≤ 0,4 dB | Pérdida de retorno | ≥ 30 dB |
| Tipo de fibra | GOF, Multimodo, OM2 | | |

Montaje del cable

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|
| Diámetro de la funda | 6 mm | Diámetro del núcleo | 50 µm |
| Montaje del cable | Cadena de arrastre Breakout | Material del revestimiento | PUR |
| Color de revestimiento | negro | | |

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

| | | | |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------|-------|
| Ciclos de flexión | 100.000 | Radio de flexión, mín., Único | 25 mm |
| Radio de torsión mínimo, repetido | 77 mm | | |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000034 | ETIM 4.0 | EC000034 |
| ETIM 5.0 | EC000034 | ETIM 6.0 | EC002607 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 6.2 | 27-06-18-03 | eClass 7.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-03 | eClass 9.0 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.1 | 27-06-10-03 | | |

Homologaciones en línea

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

**Ethernet industrial
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Descargas**

| | |
|---------------------------|--|
| Datos de ingeniería | WSCAD |
| Documentación del usuario | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Folleto/catálogo | CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

Ethernet industrial
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo detallado

