

Ethernet industrial IE-FM6D2UE0040MST0ST0X

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



La tecnología de conexión para Ethernet Industrial de Weidmüller ofrece la solución idónea para la infraestructura de equipos, sistemas e instalaciones. Toda la tecnología de conexión procede de un único proveedor.

Estas son sus ventajas:

- Conectores según IEC en las variantes 1, 4, 5, 6 y 14
- Completamente en Cat. 6_A con tecnología **STEADYTEC®** de Weidmüller
- Cables preparados y de venta por metros
- Cables de cobre y fibra óptica
- con protección IP20 e IP67
- todos los conectores industriales más importantes: RJ45, M12, SC, etc.
- amplia gama de accesorios

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | IE-FM6D2UE0040MST0ST0X |
| Código | 8876460400 |
| Versión | Cable de cadena de arrastre, ST IP20, ST IP20, 62.5 µm, PUR, 40 m |
| GTIN (EAN) | 4050118121506 |
| U.E. | 1 Pieza |

Ethernet industrial IE-FM6D2UE0040MST0ST0X

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 | 40 m | Longitud (pulgadas) | 1,575 inch |
| Peso neto | 1.820 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 | | |

Conector

| | | | |
|-------------------|---------|---------------------|---------|
| Conector, derecha | ST IP20 | Conector, izquierda | ST IP20 |
|-------------------|---------|---------------------|---------|

Fibra óptica

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---|
| Amortiguación | 2,7 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm | Ancho de banda | 200 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, OM1 | | |

Montaje del cable

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------|
| Diámetro de la funda | 6 mm | Diámetro del núcleo | 62,5 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 5.0 | EC000034 |
| ETIM 6.0 | EC002607 | 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 |
|------|-------------|

Descargas

| | |
|---------------------------|---|
| Documentación del usuario | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Folleto/catálogo | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |