

Ethernet industrial IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X

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-FM6D2UE0175MSD0SD0X
Código	1224960000
Versión	Cable de cadena de arrastre, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 62.5 µm, PUR, 175 m
GTIN (EAN)	4050118008951
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X

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	175 m	Longitud (pulgadas)	6,89 inch
Peso neto	3.218 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	SC Duplex IP20	Conector, izquierda	SC Duplex 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	27-06-03-90	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