

**Industrial Ethernet
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 tecnologia di collegamento Industrial Ethernet di Weidmüller offre la soluzione ottimale per l'infrastruttura della vostra macchina, sistema o fabbrica. Tutta la tecnologia di collegamento disponibile da un'unica fonte.

Vantaggi:

- connettori normalizzati IEC nelle varianti 1, 4, 5, 6 e 14
- Cat. 6 fino a_A con **STEADYTEC**® tecnologia
- Cavi preconfezionati e cavi venduti a metraggio
- Cavi in rame e in fibra ottica
- in IP20 e IP67
- tutti i relativi collegamenti industriali: RJ45, M12, SC, ...
- Ampia gamma di accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X
Nr.Cat.	1224960000
Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 62.5 µm, PUR, 175 m
GTIN (EAN)	4050118008951
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Lunghezza	175 m	Lunghezza (pollici)	6,89 inch
Peso netto	3.218 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	80 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-20 °C...60 °C		

Connettore maschio

Connettore a destra	SC Duplex IP20	Connettore a sinistra	SC Duplex IP20
---------------------	----------------	-----------------------	----------------

LWL

Gamma	200 MHz*km a 850 nm, 500 MHz*km a 1300 nm	Perdita d'inserzione	≤ 0,4 dB
Smorzamento	2,7 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Smorzamento a riflesso	≥ 30 dB
Tipo di filo	GOF, Multimode, OM1		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

cicli di piegatura	100.000	Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm
Raggio di curvatura min, ripetuto	77 mm		

Struttura del cavo

Diametro guaina	6 mm	Diametro nucleo	62,5 µm
Struttura cavo	Breakout catena portacavi	Materiale rivestimento	PUR
Colore della guaina	Nero		

Classificazioni

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		

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN