

**Industrial Ethernet
IE-FM6D2UE0250MLD0LD0X**

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

Disponibile fino a	2014-05-20
Tipo	IE-FM6D2UE0250MLD0LD0X
Nr.Cat.	1138380000
Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 62.5 µm, PUR, 250 m
GTIN (EAN)	4032248919772
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-FM6D2UE0250MLD0LD0X**

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	250 m	Lunghezza (pollici)	9,842 inch
Peso netto	8.750 g		

Temperature

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

Norme

Connettori a norma	IEC 61754-20
--------------------	--------------

Connettore maschio

Connettore a destra	LC-Duplex IP20	Connettore a sinistra	LC-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 riflusso	≥ 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 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-06-03-07
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
------	----------