

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X**

**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<sub>A</sub> 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-FM5Z2V00099MSD0LD0X
Nr.Cat.	<a href="#">8979070000</a>
Versione	Cavo patch preconfezionato, crossover, SC Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 50 µm, PVC, 99 m
GTIN (EAN)	4032248814640
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X**

**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	99 m	Lunghezza (pollici)	3,898 inch
Peso netto	2.321 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-5 °C
Temperatura di magazzino, max.	75 °C	Temperatura di magazzino, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio	-5 °C...75 °C	Temperatura di magazzino	-25 °C...75 °C
Temperatura di posa	-5 °C...50 °C		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61754-4, IEC 61754-20
--------------------	---------------------------

**Connettore maschio**

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

**LWL**

Gamma	≥ 600 MHz*km a 850 nm, ≥ 1200 MHz*km a 1300 nm	Smorzamento	≤ 2,7 dB/km a 850 nm, ≤ 0,7 dB/km a 1300 nm
Tipo di filo	GOF, Multimode, OM2		

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Raggio di curvatura min., una sola volta	30 mm	Raggio di curvatura min, ripetuto	60 mm
------------------------------------------	-------	-----------------------------------	-------

**Struttura del cavo**

Diametro guaina	3*6 mm	Diametro nucleo	50 µm
Struttura cavo	ZIPCORD	Denominazione secondo norma	I-V(ZN)Y
Materiale rivestimento	PVC	Colore della guaina	arancione

**Classificazioni**

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	27-08-10-03	eClass 7.1	27-08-10-03
eClass 8.1	27-08-10-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

**Approvazioni**

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

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>