

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2LO0005MLD0LD0-X**

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



Cavi IE confezionati, LWL

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-FM5Z2LO0005MLD0LD0-X
Nr.Cat.	<a href="#">1433940050</a>
Versione	Cavo patch, clip duplex in dotazione, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 50 µm, LSZH, 5 m
GTIN (EAN)	4050118242355
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2L00005MLD0LD0-X**

**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	5 m	Lunghezza (pollici)	0,197 inch
Peso netto	54 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C	Temperatura di magazzino	
Temperatura di posa			

**Norme**

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

**Connettore maschio**

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

**LWL**

Gamma	≥ 500 MHz*km a 850 nm, ≥ 500 MHz*km a 1300 nm	Smorzamento	≤2,5 dB/km a 850 nm, ≤0,8 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	20 mm	Raggio di curvatura min, ripetuto	40 mm
Alogeni	No		

**Struttura del cavo**

Diametro guaina	2,0 * 4,1 mm	Diametro nucleo	50 µm
Struttura cavo	ZIPCORD	Denominazione secondo norma	I-V(ZN)H
Materiale rivestimento	LSZH	Colore della guaina	arancione

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
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		

**Approvazioni**

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

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <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>

**Foglio dati**

**Industrial Ethernet**  
**IE-FM5Z2LO0005MLD0LD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

---

