

**IE-FM5Z2LO0002MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, LWL

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo patch, clip duplex in dotazione, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 50 µm, LSZH, 2 m
Nr.Cat.	<a href="#">1433970020</a>
Tipo	IE-FM5Z2LO0002MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242690
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 20.48.42 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-FM5Z2LO0002MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	2 m	Lunghezza (pollici)	78,74 inch
Peso netto	48 g		

**Temperature**

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

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61754-4
--------------------	-------------

**Standard specifici per cavo**

Specifiche per cavi di collegamento a doppino twistato per dispositivi	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Specifiche per la verifica del cablaggio di comunicazione simmetrico	IEC 61935-3
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------

**Connettore maschio dx**

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

**Connettore maschio sx**

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

**LWL**

Gamma	≥ 600 MHz*km a 850 nm, ≥ 600 MHz*km a 1300 nm	Smorzamento	≤ 2,7 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**

Alogeni	No	Raggio di curvatura min, ripetuto	56 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta	28 mm	Resistenza alla fiamma	IEC 60754-2

**Spina di collegamento**

Spina di collegamento a sinistra	SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate	Spina di collegamento a destra	SC-Duplex, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**Struttura del cavo**

Colore della guaina	arancione	Denominazione secondo norma	I-V(ZN)H
Diametro guaina	2,8 * 5,7 mm	Diametro nucleo	50 µm
Materiale rivestimento	LSZH	Rivestimento primario	245 µm
Struttura cavo	ZIPCORD		

**IE-FM5Z2LO0002MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03

**Omologazioni**ROHS Conforme**Download**

Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Foglio dati**

**IE-FM5Z2LO0002MSD0SD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

