

IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-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, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 50 µm, LSZH, 10 m
N. d'ordine	1433940100
Tipo	IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X
GTIN (EAN)	4050118242331
CPZ	1 Pieza

IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	73.04 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Norme

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

Standard generali

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

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 IEC 61935-3 comunicazione simmetrico
--	-------------------------------	--

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate
----------------------------------	--

LWL

Tipo di filo	GOF, Multimode, OM2	Smorzamento	≤2,5 dB/km a 850 nm, ≤0,8 dB/km a 1300 nm
Gamma	≥ 500 MHz*km a 850 nm, ≥ 500 MHz*km a 1300 nm		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	No	Raggio di curvatura min, ripetuto	40 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta	20 mm	Resistenza alla fiamma	IEC 60754-2

IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate	Spina di collegamento a sinistra	LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate
--------------------------------	--	----------------------------------	--

Struttura del cavo

Diametro guaina	2,0 * 4,1 mm	Colore della guaina	arancione
Denominazione secondo norma	I-V(ZN)H	Materiale rivestimento	LSZH
Struttura cavo	ZIPCORD	Rivestimento primario	245.00 µm
Diametro nucleo	50 µm		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Disegni

Disegno dettagliato



Accessori

V0 material



SlimFix è un marcatore per conduttori e cavi dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Sono composti in materiale esente da alogeni con classificazione d'infiammabilità V0/V2. SlimFix è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

Vantaggi:

- Materiale esente da alogeni
- Classe d'infiammabilità V0/V2
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versione
N. d'ordine	1689470001	SlimFix, Segnafili e segnacavi, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190872571	
CPZ	160 ST	
Tipo	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Versione
N. d'ordine	1730560001	SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190954611	
CPZ	160 ST	