

IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi breakout LWL, Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, nero, Diametro nucleo 50 µm

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 50 µm, PUR, 50 m
N. d'ordine	8979040000
Tipo	IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814619
CPZ	1 Pieza

IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Lunghezza	50 m	Lunghezza (pollici)	1968.5039 inch
Peso netto	2059 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Norme

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

Standard generali

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

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	2,3 dB/km a 850 nm, ≤ 0,5 dB/km a 1300 nm
Perdita d'inserzione	≤ 0,4 dB	Smorzamento a riflusso	≥ 30 dB
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	77 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm	cicli di piegatura	100.000

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	6 mm	Colore della guaina	nero
Materiale rivestimento	PUR	Struttura cavo	Breakout catena portacavi
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		

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	