

**IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

**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, 100 m
N. d'ordine	<a href="#">8979030000</a>
Tipo	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814404
CPZ	1 Pieza

## IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	100 m	Lunghezza (pollici)	3937.0079 inch
Peso netto	3322 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**



## 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 mm<sup>2</sup>
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1689470001</a>	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	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco
GTIN (EAN)	4008190954611	
CPZ	160 ST	