

**IE-FM6D2UE0005MLD0LD0X**

**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 62,5 µm

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 62.5 µm, PUR, 5 m
N. d'ordine	<a href="#">1220930000</a>
Tipo	IE-FM6D2UE0005MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4050118004007
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 5 m Lunghezza (pollici) 196.8504 inch  
Peso netto 143 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio -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  
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, OM1 Smorzamento 2,7 dB/km a 850 nm, ≤ 0,5 dB/km a 1300 nm  
Perdita d'inserzione ≤ 0,4 dB Smorzamento a riflusso ≥ 30 dB  
Gamma 200 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	62.5 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**



## 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	