

**IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X**

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

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, FO-breakoutkabel, multi-mode, LC-Duplex-LC-Duplex, svart, Kärndiameter 62,5 µm

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 50 m
Art.nr.	<a href="#">8993220000</a>
Typ	IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248958238
Förp.	1 items

## IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	50 m	Bygglängd (tum)	1968.5039 inch
Nettovikt	2490 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-20 °C...60 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Allmänna standarder

Kontaktdon Norm IEC 61754-20

## Normer

Kontaktdon Norm IEC 61754-20

## Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad	Stickkontakt vänster	LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad
--------------------	--	----------------------	--

## FO

Fibertyp	GOF, Multimode, OM1	Dämpning	2,7 dB/km vid 850 nm, ≤ 0,5 dB/km vid 1300 nm
Dämpning	≤ 0,4 dB	Återflödesdämpning	≥ 30 dB
Bandbredd	≥ 200 MHz*km vid 850 nm, ≥ 500 MHz*km vid 1300 nm		

## Kabeluppbyggnad

Manteldiameter	6 mm	Mantelfärg	svart
Material mantel	PUR	Kabeluppbyggnad	Breakout släpkedja
Primär ytbehandling	245.00 µm	Kärnans diameter	62.5 µm

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad
--------------------	--

## IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X

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

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

## Tekniska data

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	LC-Duplex, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad
----------------------	---

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Halogener	Nej	Böjradie min, upprepad	77 mm
Böjradie min, unik	25 mm	Böjcykler	100 000

## Klassificeringar

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		

**Detaljerad ritning**

---



## V0 material



SlimFix är ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. De består av halogenfritt material med brandklassificering V0/V2. SlimFix är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

## Fördelar:

- Halogenfritt material
- Brandskyddsklass V0/V2
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
- Märkning i beprövat MultiCard-format

## Allmänna beställningsdata

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190872571	
Förp.	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190954611	
Förp.	160 ST	