

**IE-FM5D2UE0100MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, FO-breakoutkabel, multi-mode, SC-Duplex-SC-Duplex, svart, Kärndiameter 50 µm

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
Art.nr.	<a href="#">8876451000</a>
Typ	IE-FM5D2UE0100MST0ST0X
GTIN (EAN)	4050118072969
Förp.	1 items

## IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	4057 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

## Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	ST, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad	Stickkontakt vänster	ST, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad
--------------------	---	----------------------	---

## FO

Fibertyp	GOF, Multimode, OM2	Dämpning	2,3 dB/km vid 850 nm, ≤ 0,5 dB/km vid 1300 nm
Dämpning	≤ 0,4 dB	Återflödesdämpning	≥ 30 dB
Bandbredd	≥ 500 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	50 µm

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	ST, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, oskärmad
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	ST, 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

**IE-FM5D2UE0100MST0ST0X**

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

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

**Tekniska data****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**



## IE-FM5D2UE0100MST0ST0X

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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	