

**IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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

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



Cavi IE confezionati, cavi breakoutkabel LWL, Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, nero, Diametro nucleo 50 µm

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 50 µm, PUR, 1 m
N. d'ordine	<a href="#">8876430010</a>
Tipo	IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4032248609864
CPZ	1 Pieza

## IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

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

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

## Technical data

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	1 m	Lunghezza (pollici)	39.3701 inch
Peso netto	57 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 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 61754-4
--------------------	-------------

## Standard generali

Connettori a norma	IEC 61754-4
--------------------	-------------

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Dritto, 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

Alogenici	No	Raggio di curvatura min, ripetuto	77 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm	cicli di piegatura	100.000

**Technical data****Spina di collegamento**

Spina di collegamento a destra	SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate	Spina di collegamento a sinistra	SC-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		

**IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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

**Drawings**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegno dettagliato**