

**IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X**

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi breakoutkabel LWL, Multimode,  
SC-Duplex-SC-Duplex, nero, Diametro nucleo 62,5 µm

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, SC IP67 baionetta V01 metallo, SC IP67 baionetta V01 metallo, 62.5 µm, PUR, 250 m
Nr.Cat.	<a href="#">1318012500</a>
Tipo	IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118123975
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 20.44.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	250 m	Lunghezza (pollici)	9.842,52 inch
Peso netto	15.800 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-55 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	85 °C
Temperatura di posa	-55 °C...60 °C		

## Connettore maschio dx

Connettore a destra	SC IP67 baionetta V01 metallo
---------------------	-------------------------------

## Connettore maschio sx

Connettore a sinistra	SC IP67 baionetta V01 metallo
-----------------------	-------------------------------

## LWL

Gamma	200 MHz*km a 850 nm, 500 MHz*km a 1300 nm	Perdita d'inserzione	≤ 0,4 dB
Smorzamento	2,7 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Smorzamento a riflusso	≥ 30 dB
Tipo di filo	GOF, Multimode, OM1		

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Raggio di curvatura min, ripetuto cicli di piegatura	70 mm 100.000	Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm
---	------------------	--	-------

## Spina di collegamento

Spina di collegamento a sinistra	SC, IP67, Contatto maschio, Diritto, V1 Bayonett, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, non schermate	Spina di collegamento a destra	SC, IP67, male contact, straight, V1 Bayonett, plug, Zinc diecast, unshielded
----------------------------------	--	--------------------------------	---

## Struttura del cavo

Colore della guaina	nero	Diametro guaina	7,5–8 mm
Diametro nucleo	62,5 µm	Materiale rivestimento	PUR
Rivestimento primario	245 µm	Struttura cavo	Breakout catena portacavi

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Data di creazione 14 marzo 2023 20.44.29 CET

**IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**ROHS Conforme**Download**

Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Foglio dati**

**IE-FM6C2UE0250MSD1SD1X**

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

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

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

