

**IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X**

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, LWL

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo patch, clip duplex in dotazione, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 62.5 µm, LSZH, 3 m
N. d'ordine	<a href="#">1433960030</a>
Tipo	IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242584
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

Lunghezza	3 m	Lunghezza (pollici)	118.1102 inch
Peso netto	35 g		

### Temperature

Temperatura di magazzino	Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C
Temperatura di posa		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

### Norme

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

### Standard generali

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

### Standard specifici per cavo

Specifiche per cavi di collegamento a doppino twistato per dispositivi	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Specifiche per la verifica del cablaggio di IEC 61935-3 comunicazione simmetrico
--	-------------------------------	--

### Connettore maschio dx

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

### Connettore maschio sx

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

### LWL

Tipo di filo	GOF, Multimode, OM1	Smorzamento	≤ 3,0 dB/km a 850 nm, ≤ 0,8 dB/km a 1300 nm
Gamma	≥ 200 MHz*km a 850 nm, ≥ 600 MHz*km a 1300 nm		

### Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	No	Raggio di curvatura min, ripetuto	56 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta	28 mm		

**Dati tecnici****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	2,8 * 5,7 mm	Colore della guaina	arancione
Denominazione secondo norma	I-V(ZN)H	Materiale rivestimento	LSZH
Struttura cavo	ZIPCORD	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	