

**IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-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, ST IP20, ST IP20, 50 µm, LSZH, 2 m
N. d'ordine	<a href="#">1433990020</a>
Tipo	IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242911
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 2 m Lunghezza (pollici) 78.7402 inch  
Peso netto 50 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio 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 60874-10

## Standard generali

Connettori a norma IEC 60874-10

## Standard specifici per cavo

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

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra ST, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra ST, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate

## LWL

Tipo di filo GOF, Multimode, OM2 Smorzamento  $\leq 2,5$  dB/km a 850 nm,  $\leq 0,7$  dB/km a 1300 nm  
Gamma  $\geq 500$  MHz\*km a 850 nm,  $\geq 500$  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

## IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	ST, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate	Spina di collegamento a sinistra	ST, 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	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		

**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	