

**IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-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, 62.5 µm, LSZH, 5 m
Nr.Cat.	<a href="#">1433980050</a>
Tipo	IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242928
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 20.49.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196,85 inch
Peso netto	88 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	70 °C		

## Norme

Connettori a norma	IEC 60874-10
--------------------	--------------

## 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 comunicazione simmetrico	IEC 61935-3
--	-------------------------------	--	-------------

## Connettore maschio dx

Connettore a destra	ST IP20
---------------------	---------

## Connettore maschio sx

Connettore a sinistra	ST IP20
-----------------------	---------

## LWL

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

## 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		

## Spina di collegamento

Spina di collegamento a sinistra	ST, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate	Spina di collegamento a destra	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
----------------------------------	---	--------------------------------	---

## Struttura del cavo

Colore della guaina	arancione	Denominazione secondo norma	I-V(ZN)H
Diametro guaina	2,8 * 5,7 mm	Diametro nucleo	62,5 µm
Materiale rivestimento	LSZH	Rivestimento primario	245 µm
Struttura cavo	ZIPCORD		

**IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X**

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

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

**Dati tecnici****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

**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-FM6Z2LO0005MST0ST0-X**

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

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

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

