

**IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X**

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1433990050</a>
Typ	IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	405011824275 1
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:25:29 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196,85 inch
Nettogewicht	96 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
--------------------	----------------

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60874-10
---------------------	--------------

### Kabelspezifische Standards

Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung	IEC 61935-3	Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2
---	-------------	--	-------------------------------

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60874-10
---------------------	--------------

### Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	50 µm
Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	LSZH		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	56 mm	Biegeradius, min., einmalig	28 mm
Halogene	Nein		

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥500 MHz*km bei 850 nm, ≥500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	≤2,5 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

### Stecker

Stecker links	ST IP 20	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	----------	----------------	----------

### Stecker links

Stecker links	ST IP 20
---------------	----------

### Stecker rechts

Stecker rechts	ST IP 20
----------------	----------

## IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)

**IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-X**

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

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

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

