

**IE-FM6Z2VO0005MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,  
ST-ST, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 5 m
Best.-Nr.	<a href="#">8876380050</a>
Typ	IE-FM6Z2VO0005MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248609765
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:47:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM6Z2VO0005MST0ST0X

**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	90 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

### Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	62,5 µm
Manteldurchmesser	3*6 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	PVC		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	60 mm	Biegeradius, min., einmalig	30 mm
-----------------------------	-------	-----------------------------	-------

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

### Stecker

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

### Stecker links

Stecker links	ST
---------------	----

### Stecker rechts

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

### 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
------	---------

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:47:48 MESZ

## Datenblatt

**IE-FM6Z2VO0005MST0ST0X**

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Anwenderdokumentation

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

**IE-FM6Z2V00005MST0ST0X**

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

## Zeichnungen

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

### Detailzeichnung

