

**IE-FM5Z2VO0001MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6<sub>A</sub> bei der **STEADYTEC®**-Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 1 m
Best.-Nr.	<a href="#">8876370010</a>
Typ	IE-FM5Z2VO0001MST0ST0X
GTIN (EAN)	4050118375121
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 09:13:52 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2VO0001MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	39,37 inch
Nettogewicht	35 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C
Betriebstemperatur, min.	-5 °C	Betriebstemperatur, max.	75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

### Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	50 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	≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>