

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2VO0002MSTOLD0X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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
- konfektionierte Kabel und Meterware
- Kupferkabel und Lichtwellenleiter-Kabel
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, M12, SC, ...
- umfassendes Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-FM6Z2VO0002MSTOLD0X
Best.-Nr.	<a href="#">8978980000</a>
Ausführung	Patchkabel crossover vormontiert, ST IP 20, LC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PVC, 2 m
GTIN (EAN)	4032248814350
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-FM6Z2VO0002MSTOLD0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	2 m	Länge (inch)	0,079 inch
Nettogewicht	45 g		

### Temperaturen

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

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2, IEC 61754-20
---------------------	---------------------------

### Kabelaufbau

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

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Biegeradius min, wiederholt	60 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 IP 20	Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
---------------	----------	----------------	-----------------

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-08-10-03	eClass 7.1	27-08-10-03
eClass 8.1	27-08-10-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

### Zulassungen

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

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 18:44:18 MESZ