

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00002MST0SD0X**

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



Sestavené IE kabely, optické propojovací kabely,  
Multimode, SC oboustranné – ST, oranžové, Průměr jádra  
62,5 µm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-FM6Z2V00002MST0SD0X
Objednací číslo	<a href="#">8813400000</a>
Verze	Předem sestavený propojovací kabel, křížený, SC duplex IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 2 m
GTIN (EAN)	4032248513253
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00002MST0SD0X**

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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Délka	2 m	Délka (v palcích)	0,079 inch
Čistá hmotnost	54,4 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-5 °C
Skladovací teplota, max.	75 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Provozní teplota	-5 °C...75 °C	Skladovací teplota	-25 °C...75 °C
Teplota instalace	-5 °C...50 °C		

**Standardy**

Standardní konektor	IEC 61754-2, IEC 61754-4
---------------------	--------------------------

**Vláknová optika**

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM1	Útlum	≤ 3,2 dB/km při 850 nm, ≤ 0,9 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	≥ 250 MHz*km při 850 nm, ≥ 600 MHz km při 1300 nm		

**Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu**

Poloměr ohybu, min., jen jednou	30 mm	Poloměr ohybu, min., opakovaný	60 mm
---------------------------------	-------	--------------------------------	-------

**Struktura kabelu**

Průměr jádra	62,5 μm	Průměr pláště	3*6 mm
Rozvržení kabelu	ZIPCORD	Standardní označení	I-V(ZN)Y
Materiál pláště	PVC	Barva opláštění	Oranžová

**zástrčka**

Konektor vlevo	SC duplex IP 20	Konektor vpravo	ST IP 20
----------------	-----------------	-----------------	----------

**Klasifikace**

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	27-06-18-03	eClass 7.1	27-06-18-03
eClass 8.1	27-06-18-03	eClass 9,1	27-06-10-03
eClass 9.0	27-06-10-03		

**Osvědčení**

ROHS	Shoda
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00002MST0SD0X**

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

**Technické údaje****Soubory ke stažení**

---

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

---

**Datový list****Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2VO0002MST0SD0X**

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

**Nákresy****Detailní výkres**