

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X

**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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X
Objednací číslo	<a href="#">1433960050</a>
Verze	Propojovací kabel, včetně dvojité příchytky, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
GTIN (EAN)	4050118242805
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X**

**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	5 m	Délka (v palcích)	0,197 inch
Čistá hmotnost	90 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Provozní teplota	-20 °C...70 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

**Standardy**

Standardní konektor	IEC 61754-4
---------------------	-------------

**Vláknová optika**

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM1	Útlum	≤3,0 dB/km při 850 nm, ≤0,8 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	≥ 200 MHz*km při 850 nm, ≥ 600 MHz km při 1300 nm		

**Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu**

Poloměr ohybu, min., jen jednou	28 mm	Poloměr ohybu, min., opakovaný	56 mm
Halogen	Ne		

**Struktura kabelu**

Průměr jádra	62,5 µm	Průměr pláště	2,8 * 5,7 mm
Rozvržení kabelu	ZIPCORD	Standardní označení	I-V(ZN)H
Materiál pláště	LSZH	Barva opláštění	Oranžová

**zástrčka**

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

**Klasifikace**

ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
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
------	-------

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 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>

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2LO0005MSD0SD0-X**

**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**

---

---

