

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6D2UE0010MSD0SD0X**

**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, optický větvený kabel, vícevidový,  
SC oboustranný – SC oboustranný, černý, Průměr jádra  
62,5 µm

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-FM6D2UE0010MSD0SD0X
Objednací číslo	<a href="#">8876440100</a>
Verze	Vlečný kabel, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4032248609949
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-FM6D2UE0010MSD0SD0X

**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	10 m	Délka (v palcích)	0,394 inch
Čistá hmotnost	305 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-20 °C...60 °C		

### Standardy

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

### Vláknová optika

Typ vlákna	GOF, Multimode, OM1	Ztráta odrazem (útlum)	≥ 30 dB
Ztráta při zapojování	≤ 0,4 dB	Útlum	2,7 dB/km při 850 nm, ≤ 0,5 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	200 MHz*km při 850 nm, 500 MHz*km při 1300 nm		

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Cykly ohybu	100 000	Poloměr ohybu, min., jen jednou	25 mm
Poloměr ohybu, min., opakovaný	77 mm		

### Struktura kabelu

Průměr jádra	62,5 μm	Průměr pláště	6 mm
Rozvržení kabelu	Vlečný kabel Break-out	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá		

### zástrčka

Konektor vlevo	SC duplex IP 20	Konektor vpravo	SC duplex 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-FM6D2UE0010MSD0SD0X**

**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>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

---

**Datový list****Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6D2UE0010MSD0SD0X**

**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**

---

