

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X****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
50 µm

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X
Objednací číslo	8876430010
Verze	Vlečný kabel, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 1 m
GTIN (EAN)	4032248609864
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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	1 m	Délka (v palcích)	0,039 inch
Čistá hmotnost	70 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, OM2	Ztráta odrazem (útlum)	≥ 30 dB
Ztráta při zapojování	≤ 0,4 dB	Útlum	2,3 dB/km při 850 nm, ≤ 0,5 dB/km při 1300 nm
Šířka pásma	500 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	50 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	Shodá
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Technické údaje	WSCAD
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Datový list**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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

Nákresy**Detailní výkres**

