

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

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-FM5D2UE0050MST0ST0X
Objednací číslo	8876450500
Verze	Vlečný kabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 50 m
GTIN (EAN)	4050118072860
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	50 m	Délka (v palcích)	1,969 inch
Čistá hmotnost	2 097 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		

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	ST IP 20	Konektor vpravo	ST IP 20
----------------	----------	-----------------	----------

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	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
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Datový list**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

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**

