

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X**

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



Technologie připojení společnosti Weidmüller pro průmyslový Ethernet nabízí optimální řešení pro infrastrukturu ve vašem přístroji, systému nebo továrně. Všechny technologie připojení jsou k dispozici od stejného zdroje.

Výhody pro vás:

- IEC standardizované konektory ve variantách 1, 4, 5, 6 a 14
- Kat. 6 vše s technologií_A Se **STEADYTEC®** technologií
- kabely předem sestavené kabely prodávané na metr
- Měděné a optické kabely
- s IP 20 a IP 67
- všechna příslušná průmyslová připojení: RJ45, M12, SC, ...
- rozsáhlé příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X
Objednávací číslo	1224960000
Verze	Vlečný kabel, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 175 m
GTIN (EAN)	4050118008951
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-FM6D2UE0175MSD0SD0X**

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	175 m	Délka (v palcích)	6,89 inch
Čistá hmotnost	3 218 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, 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 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-03-90	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	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN