

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X****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**

K dispozici do	2013-12-06
Typ	IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X
Objednací číslo	<a href="#">1318013000</a>
Verze	Vlečný kabel, SC IP 67 bajonet V01 kovový, SC IP 67 bajonet V01 kovový, 62.5 µm, PUR, 300 m
GTIN (EAN)	4050118170726
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X**

**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	300 m	Délka (v palcích)	11,811 inch
Čistá hmotnost	0,01 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-55 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Skladovací teplota	-55 °C...85 °C
Teplota instalace	-55 °C...60 °C		

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**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	70 mm		

**Struktura kabelu**

Průměr jádra	62,5 μm	Průměr pláště	7,5–8 mm
Rozvržení kabelu	Vlečný kabel Break-out	Materiál pláště	PUR
Barva opláštění	Černá		

**zástrčka**

Konektor vlevo	SC IP 67 bajonet V01 kovový	Konektor vpravo	SC IP 67 bajonet V01 kovový
----------------	--------------------------------	-----------------	--------------------------------

**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
------	-------

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X**

**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 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>

---

**Datový list****Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X**

**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**

---

---

