# Datový list

## IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, optický větvený kabel, vícevidový, SC oboustranný – SC oboustranný, černý, Průměr jádra 62,5 µm

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Vlečný kabel, SC IP 67 bajonet V01 kovový, SC IP 67 bajonet V01 kovový, 62.5 µm, PUR, 500 m |
| Číslo objednávky | 1318015000 |
| Typ | IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X |
| GTIN (EAN) | 4050118176018 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka | 500 m | Délka (v palcích) | 19685.0394 inch |
| Čistá hmotnost | 42800 g | | |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | -55 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Teplota instalace | -55 °C...60 °C | | |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Vláknová optika

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

### Konektor, pravý

| | |
|---|---|
| Zástrčka vpravo | SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné |

### Konektor, vlevo

| | |
|---|---|
| Zástrčka vlevo | SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné |

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Halogen | Ne | Poloměr ohybu, min., opakovaný | 70 mm |
| Poloměr ohybu, min., jen jednou | 25 mm | Cykly ohybu | 100 000 |

### Struktura kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průměr pláště | 7,5–8 mm | Barva opláštění | černá |
| Materiál pláště | PUR | Rozvržení kabelu | Vlečný kabel Break-out |
| Primární plášť | 245.00 µm | Průměr jádra | 62.5 µm |

# Datový list

## IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Zástrčka

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zástrčka vpravo | SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné | Zástrčka vlevo | SC, IP67, Kontakt samec, přímý, V1 Bayonett, konektor, Tlakově litý zinek, nestíněné |

### Klasifikace

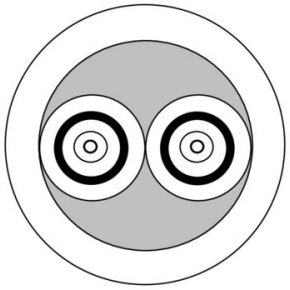
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002607 | ETIM 9.0 | EC002607 |
| ETIM 10.0 | EC002607 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 | | |

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Nákresy

## Detailní výkres



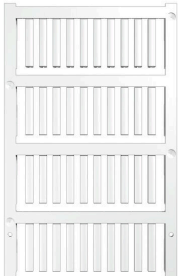
# IE-FM6C2UE0500MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### V0 material



SlimFix jsou značky na vodiče a kabely s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. Jsou vyrobeny z materiálu neobsahující halogeny a odpovídají třídě hořlavosti V0/V2. SlimFix je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.
Výhody:
- Materiál neobsahuje halogeny
- Třída hořlavosti V0/V2
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm², je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Verze |
| Číslo objednávky | 1689470001 | SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | |
| Množství | 160 ST | |
| Typ | VT SF 6/21 MC NE WS V0 | Verze |
| Číslo objednávky | 1730560001 | SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | |
| Množství | 160 ST | |