

## Industrial Ethernet IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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



Konfekcjonowane przewody IE, breakout-kabel światłowodowy, Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, czarne, średnica rdzenia 62,5 µm

### Ogólne dane do zamówienia

|             |  |
|-------------|--|
| Dostępne do | 2013-12-06   |
| Typ         | IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X   |
| Nr zam.     | <a href="#">1318011800</a>   |
| Wykonanie   | Kabel do łańcucha ciągowego, SC IP67 bagnet V01 metal, SC IP67 bagnet V01 metal, 62.5 µm, PUR, 180 m |
| GTIN (EAN)  | 4050118139976  |
| J. op.      | 1 Szt.   |

**Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X**

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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |         |                |            |
|------------|---------|----------------|------------|
| Długość    | 180 m   | Długość (cale) | 7,087 inch |
| Masa netto | 9 300 g |                |            |

**Temperatury**

|                                 |                |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C          | Temperatura magazynowania, min. | -55 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 85 °C          | Temperatura pracy, min.         | -40 °C         |
| Temperatura pracy               | -40 °C...85 °C | Temperatura magazynowania       | -55 °C...85 °C |
| Temperatura układania           | -55 °C...60 °C |                                 |                |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Budowa kabla**

|                  |                          |                    |          |
|------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| Średnica rdzenia | 62,5 µm                  | średnica płaszczka | 7,5–8 mm |
| Budowa kabla     | Łańcuch ciągowy Breakout | tworzywo płaszczka | PUR      |
| kolor płaszczka  | czarny                   |                    |          |

**LWL**

|                         |   |                       |                     |
|-------------------------|---|-----------------------|---------------------|
| Szerokość pasma         | 200 MHz*km przy 850 nm, 500 MHz*km przy 1300 nm | Typ włókna            | GOF, Multimode, OM1 |
| Tłumienność             | 2,7 dB/km przy 850 nm, 0,5 dB/km przy 1300 nm   | Tłumienność odbiciowa | ≥ 30 dB             |
| Tłumienność wtrąceniowa | ≤ 0,4 dB  |                       |                     |

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

|                                  |         |                                   |       |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|-------|
| Cykle gięcia                     | 100 000 | Promień gięcia, min., jednorazowy | 25 mm |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 70 mm   |                                   |       |

**wtyczka**

|             |                          |              |                          |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| Złącze lewe | SC IP67 bagnet V01 metal | Złącze prawe | SC IP67 bagnet V01 metal |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.1 | 27-06-10-03 |            |             |

**certyfikaty**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Karta katalogowa****Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X**

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

**Dane techniczne****Pobieranie**

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Broszura/Katalog         | <a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>   |

---

**Industrial Ethernet  
IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X**

**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)

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**

---

---

