

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

**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, optické propojovací kabely,  
Multimode, SC oboustranné – SC oboustranné, oranžové,  
Průměr jádra 62,5 µm

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Typ             | IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X  |
| Objednací číslo | <a href="#">8876360100</a>  |
| Verze           | Předem sestavený propojovací kabel, křížený, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 62.5 µm, PVC, 10 m |
| GTIN (EAN)      | 4032248609727   |
| Mnž.            | 1 ks  |

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

**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          | 10 m  | Délka (v palcích) | 0,394 inch |
| Čistá hmotnost | 172 g |                   |            |

**Teploty**

|                          |               |                          |                |
|--------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 75 °C         | Provozní teplota, min.   | -5 °C          |
| Skladovací teplota, max. | 75 °C         | Skladovací teplota, min. | -25 °C         |
| Provozní teplota         | -5 °C...75 °C | Skladovací teplota       | -25 °C...75 °C |
| Teplota instalace        | -5 °C...50 °C |                          |                |

**Standardy**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Standardní konektor | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

**Vláknová optika**

|             |   |       |   |
|-------------|---|-------|---|
| Typ vlákna  | GOF, Multimode, OM1                               | Útlum | ≤ 3,2 dB/km při 850 nm, ≤ 0,9 dB/km při 1300 nm |
| Šířka pásma | ≥ 250 MHz*km při 850 nm, ≥ 600 MHz km při 1300 nm |       |   |

**Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu**

|                                 |       |                                |       |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| Poloměr ohybu, min., jen jednou | 30 mm | Poloměr ohybu, min., opakovaný | 60 mm |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|

**Struktura kabelu**

|                  |         |                     |          |
|------------------|---------|---------------------|----------|
| Průměr jádra     | 62,5 μm | Průměr pláště       | 3*6 mm   |
| Rozvržení kabelu | ZIPCORD | Standardní označení | I-V(ZN)Y |
| Materiál pláště  | PVC     | Barva opláštění     | Oranžová |

**zástrčka**

|                |                 |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Konektor vlevo | SC duplex IP 20 | Konektor vpravo | SC duplex IP 20 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

**Klasifikace**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000034    | ETIM 4.0   | EC000034    |
| ETIM 5.0   | EC000034    | ETIM 6.0   | EC002607    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | 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-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

**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><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Uživatelská dokumentace | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>   |

---

**Datový list****Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

**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**

---

---

