

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X****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

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Typ             | IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X                                 |
| Objednací číslo | <a href="#">1433990020</a>                              |
| Verze           | Propojovací kabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 2 m |
| GTIN (EAN)      | 4050118242911                                           |
| Mnž.            | 1 ks                                                    |

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-FM5Z2L00002MST0ST0-X

**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          | 2 m  | Délka (v palcích) | 0,079 inch |
| Čistá hmotnost | 54 g |                   |            |

### Teploty

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Provozní teplota, max. | 70 °C          | Provozní teplota, min. | -20 °C |
| Provozní teplota       | -20 °C...70 °C | Skladovací teplota     |        |
| Teplota instalace      |                |                        |        |

### Standardy

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Standardní konektor | IEC 60874-10 |
|---------------------|--------------|

### Vláknová optika

|             |                                                         |       |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Typ vlákna  | GOF, Multimode, OM2                                     | Útlum | ≤2,5 dB/km při 850 nm, ≤<br>0,7 dB/km při 1300 nm |
| Šířka pásma | ≥ 500 MHz*km při<br>850 nm, ≥ 500 MHz*km<br>při 1300 nm |       |                                                   |

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

|                                 |       |                                |       |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| Poloměr ohybu, min., jen jednou | 28 mm | Poloměr ohybu, min., opakovaný | 56 mm |
| Halogen                         | Ne    |                                |       |

### Struktura kabelu

|                  |         |                     |              |
|------------------|---------|---------------------|--------------|
| Průměr jádra     | 50 µm   | Průměr pláště       | 2,8 * 5,7 mm |
| Rozvržení kabelu | ZIPCORD | Standardní označení | I-V(ZN)H     |
| Materiál pláště  | LSZH    | Barva opláštění     | Oranžová     |

### zástrčka

|                |          |                 |          |
|----------------|----------|-----------------|----------|
| Konektor vlevo | ST IP 20 | Konektor vpravo | ST IP 20 |
|----------------|----------|-----------------|----------|

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000034    | ETIM 6.0   | EC002607    |
| 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 |
|------|-------|

### 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>                                                 |

### Ethernet v průmyslovém prostředí IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X

**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

