# Ethernet v průmyslovém prostředí
# IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-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-FM5Z2LO0005MST0ST0-X |
| Objednací číslo | 1433990050 |
| Verze | Propojovací kabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, LSZH, 5 m |
| GTIN (EAN) | 4050118242751 |
| Mnž. | 1 ks |

# Ethernet v průmyslovém prostředí
# IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-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 | 5 m | Délka (v palcích) | 0,197 inch |
| Čistá hmotnost | 96 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, ≤ 0,7 dB/km při 1300 nm |
| Šířka pásma | ≥ 500 MHz*km při 850 nm, ≥ 500 MHz*km 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 | CAT 9 IETH 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN<br>PI PROFINET CABLING EN |
| Uživatelská dokumentace | MAN IE GUIDE DE<br>MAN IE GUIDE EN |

Datum vytvoření 17. července 2019 14:39:05 CEST

# Ethernet v průmyslovém prostředí
# IE-FM5Z2LO0005MST0ST0-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

## Nákresy

### Detailní výkres

