

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2V00002MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch LWL, Multimode, ST-ST,  
arancione, Diametro nucleo 62,5 µm

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Tipo       | IE-FM6Z2V00002MST0ST0X                     |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8813280000</a>                 |
| Versione   | Cavo Patch, ST, ST IP20, 62.5 µm, PVC, 2 m |
| GTIN (EAN) | 4032248513130                              |
| CPZ        | 1 Pezzo                                    |

**Industrial Ethernet**  
**IE-FM6Z2V00002MST0ST0X**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |      |                     |            |
|------------|------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 2 m  | Lunghezza (pollici) | 0,079 inch |
| Peso netto | 49 g |                     |            |

**Temperature**

|                                |               |                                |                |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 75 °C         | Temperatura d'esercizio , min. | -5 °C          |
| Temperatura di magazzino, max. | 75 °C         | Temperatura di magazzino, min. | -25 °C         |
| Temperatura d'esercizio        | -5 °C...75 °C | Temperatura di magazzino       | -25 °C...75 °C |
| Temperatura di posa            | -5 °C...50 °C |                                |                |

**Norme**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Connettori a norma | IEC 61754-2 |
|--------------------|-------------|

**Connettore maschio**

|                     |         |                       |    |
|---------------------|---------|-----------------------|----|
| Connettore a destra | ST IP20 | Connettore a sinistra | ST |
|---------------------|---------|-----------------------|----|

**LWL**

|              |                                                  |             |                                                |
|--------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Gamma        | ≥ 250 MHz*km a 850 nm,<br>≥ 600 MHz*km a 1300 nm | Smorzamento | ≤ 3,2 dB/km a 850 nm, ≤<br>0,9 dB/km a 1300 nm |
| Tipo di filo | GOF, Multimode, OM1                              |             |                                                |

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

|                                          |       |                                   |       |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 30 mm | Raggio di curvatura min, ripetuto | 60 mm |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|

**Struttura del cavo**

|                        |         |                             |           |
|------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| Diametro guaina        | 3*6 mm  | Diametro nucleo             | 62,5 µm   |
| Struttura cavo         | ZIPCORD | Denominazione secondo norma | I-V(ZN)Y  |
| Materiale rivestimento | PVC     | Colore della guaina         | arancione |

**Classificazioni**

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

**Approvazioni**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Downloads**

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo     | <a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Documentazione utente | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                                                 |

**Industrial Ethernet**  
**IE-FM6Z2V00002MST0ST0X**

**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)

**Disegni**

**Disegno dettagliato**

