

**IE-FM6Z2L00003MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Cavi IE confezionati, LWL

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Cavo patch, clip duplex in dotazione, SC Duplex IP20, SC Duplex IP20, 62.5 µm, LSZH, 3 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1433960030</a>                                                               |
| Tipo        | IE-FM6Z2L00003MSD0SD0-X                                                                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118242584                                                                            |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                  |

**Dati tecnici****Omologazioni**

|      |          |
|------|----------|
| RoHS | Conforme |
|------|----------|

**Dimensioni e pesi**

|            |      |                     |               |
|------------|------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 3 m  | Lunghezza (pollici) | 118.1102 inch |
| Peso netto | 35 g |                     |               |

**Temperature**

|                              |                         |                |
|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura d'esercizio | -20 °C...70 °C |
| Temperatura di posa          |                         |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

**Norme**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Connettori a norma | IEC 61754-4 |
|--------------------|-------------|

**Standard generali**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Connettori a norma | IEC 61754-4 |
|--------------------|-------------|

**Standard specifici per cavo**

|                                                                        |                               |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Specifiche per cavi di collegamento a doppino twistato per dispositivi | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 | Specifiche per la verifica del cablaggio di IEC 61935-3 comunicazione simmetrico |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**Connettore maschio dx**

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a destra | SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Connettore maschio sx**

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**LWL**

|              |                     |             |                                                |
|--------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Tipo di filo | GOF, Multimode, OM1 | Smorzamento | ≤ 3,0 dB/km a 850 nm,<br>≤ 0,8 dB/km a 1300 nm |
| Gamma        |                     |             |                                                |

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

|                                          |       |                                   |       |
|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Alogenio                                 | No    | Raggio di curvatura min, ripetuto | 56 mm |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 28 mm |                                   |       |

**IE-FM6Z2L00003MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Spina di collegamento**

|                                |                                                                                            |                                  |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a destra | SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate | Spina di collegamento a sinistra | SC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**Struttura del cavo**

|                             |              |                        |           |
|-----------------------------|--------------|------------------------|-----------|
| Diametro guaina             | 2,8 * 5,7 mm | Colore della guaina    | arancione |
| Denominazione secondo norma | I-V(ZN)H     | Materiale rivestimento | LSZH      |
| Struttura cavo              | ZIPCORD      | Rivestimento primario  | 245.00 µm |
| Diametro nucleo             | 62.5 µm      |                        |           |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | EC002607    | ECLASS 9.0  | 27-06-10-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-10-03 | ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 12.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

**IE-FM6Z2L00003MSD0SD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

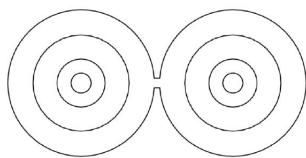
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

---

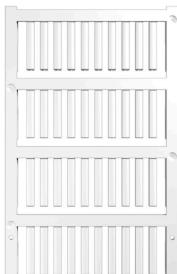
### Disegno dettagliato

---



## Accessori

### V0 material



SlimFix è un marcatore per conduttori e cavi dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Sono composti in materiale esente da alogeni con classificazione d'infiammabilità V0/V2. SlimFix è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

#### Vantaggi:

- Materiale esente da alogeni
- Classe d'infiammabilità V0/V2
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm<sup>2</sup>
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | Versione                                                          |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Segnafili e segnacavi, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4008190872571              |                                                                   |
| CPZ         | 160 ST                     |                                                                   |
| Tipo        | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Versione                                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4008190954611              |                                                                   |
| CPZ         | 160 ST                     |                                                                   |