

**IE-FSMD2UE0040MSDESDEX**

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi breakout LWL

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavi per installazione in catene portacavi, SC IP67 PushPull V14 metallo, SC IP67 PushPull V14 metallo, 9 µm, PUR, 40 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1449420400</a>  |
| Tipo        | IE-FSMD2UE0040MSDESDEX  |
| GTIN (EAN)  | 4050118258530   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## IE-FSMD2UE0040MSDESDEX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |           |                     |                |
|------------|-----------|---------------------|----------------|
| Lunghezza  | 40 m      | Lunghezza (pollici) | 1574.8031 inch |
| Peso netto | 1268.08 g |                     |                |

## Temperature

|                          |                |                         |                |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di posa      | -20 °C...60 °C |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Norme

|                    |  |
|--------------------|--|
| Connettori a norma | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|--------------------|--|

## Standard generali

|                    |  |
|--------------------|--|
| Connettori a norma | IEC 61076-3-117 Var. 14,<br>IEC 61754-24 |
|--------------------|--|

## Connettore maschio dx

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | SC, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, non schermate |
|--------------------------------|---|

## Connettore maschio sx

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | SC, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, non schermate |
|----------------------------------|---|

## LWL

|                      |                  |                        |                      |
|----------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| Tipo di filo         | Singlemode, OS 2 | Smorzamento            | ≤0,4 dB/km a 1310 nm |
| Perdita d'inserzione | ≤ 0,5 dB         | Smorzamento a riflusso | ≥ 40 dB              |

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|  |       |                                   |         |
|--|-------|-----------------------------------|---------|
| Alogeni                                  | No    | Raggio di curvatura min, ripetuto | 77 mm   |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 25 mm | cicli di piegatura                | 100.000 |

### Dati tecnici

#### Spina di collegamento

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | SC, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, non schermate | Spina di collegamento a sinistra | SC, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, non schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|

#### Struttura del cavo

|                        |           |                     |                           |
|------------------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Diametro guaina        | 6 mm      | Colore della guaina | nero                      |
| Materiale rivestimento | PUR       | Struttura cavo      | Breakout catena portacavi |
| Rivestimento primario  | 245.00 µm | Diametro nucleo     | 9 µm                      |

#### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | EC002607    | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

**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                     |   |