

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi breakout LWL, Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, nero, Diametro nucleo 50 µm

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavi per installazione in catene portacavi, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 50 µm, PUR, 100 m |
| N. d'ordine | 8979030000 |
| Tipo | IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X |
| GTIN (EAN) | 4032248814404 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|--------|---------------------|----------------|
| Lunghezza | 100 m | Lunghezza (pollici) | 3937.0079 inch |
| Peso netto | 3322 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 con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Norme

| | |
|--------------------|--------------|
| Connettori a norma | IEC 61754-20 |
|--------------------|--------------|

Standard generali

| | |
|--------------------|--------------|
| Connettori a norma | IEC 61754-20 |
|--------------------|--------------|

Connettore maschio dx

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

Connettore maschio sx

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

LWL

| | | | |
|----------------------|---|------------------------|---|
| Tipo di filo | GOF, Multimode, OM2 | Smorzamento | 2,3 dB/km a 850 nm, ≤ 0,5 dB/km a 1300 nm |
| Perdita d'inserzione | ≤ 0,4 dB | Smorzamento a riflusso | ≥ 30 dB |
| Gamma | 500 MHz*km a 850 nm, 500 MHz*km a 1300 nm | | |

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 | LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate | Spina di collegamento a sinistra | LC-Duplex, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, 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 | 50 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 | | |

Disegno dettagliato



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 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Versione |
| N. d'ordine | 1689470001 | 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 | 1730560001 | SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | |
| CPZ | 160 ST | |