

IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X

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

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, 10 m |
| N. d'ordine | 1433960100 |
| Tipo | IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X |
| GTIN (EAN) | 4050118242386 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 10 m Lunghezza (pollici) 393.7008 inch
Peso netto 84.48 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 IEC 61156-6, DIN EN Specifiche per la verifica del cablaggio di IEC 61935-3
doppino twistato per dispositivi 50288-4-2 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 $\leq 3,0$ dB/km a 850 nm,
 $\leq 0,8$ dB/km a 1300 nm
Gamma ≥ 200 MHz*km a 850 nm,
 ≥ 600 MHz*km a 1300 nm

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni No Raggio di curvatura min, ripetuto 56 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta 28 mm

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 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 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 | |