

IE-FM6Z2LO0005DLD0LD0-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, LC-Duplex IP20, LC-Duplex IP20, 62.5 µm, LSZH, 0.5 m
N. d'ordine	1433930005
Tipo	IE-FM6Z2LO0005DLD0LD0-X
GTIN (EAN)	4050118242324
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 0.5 m Lunghezza (pollici) 19.685 inch
Peso netto 18 g

Temperature

Temperatura di magazzino 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 61754-20

Standard generali

Connettori a norma IEC 61754-20

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 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, OM1 Smorzamento $\leq 3,1$ 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 40 mm
Raggio di curvatura min., una sola volta 20 mm Resistenza alla fiamma IEC 60754-2

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	2,0 * 4,1 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	