

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-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, ST IP20, ST IP20, 50 µm, LSZH, 10 m |
| N. d'ordine | 1433990100 |
| Tipo | IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X |
| GTIN (EAN) | 4050118242775 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|----------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 10 m | Lunghezza (pollici) | 393.7008 inch |
| Peso netto | 133.76 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 60874-10 |
|--------------------|--------------|

Standard generali

| | |
|--------------------|--------------|
| Connettori a norma | IEC 60874-10 |
|--------------------|--------------|

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 | ST, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, non schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

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

LWL

| | | | |
|--------------|--|-------------|--|
| Tipo di filo | GOF, Multimode, OM2 | Smorzamento | ≤2,5 dB/km a 850 nm, ≤ 0,7 dB/km a 1300 nm |
| 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 | 56 mm |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 28 mm | | |

IE-FM5Z2LO0010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Spina di collegamento

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

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 | |