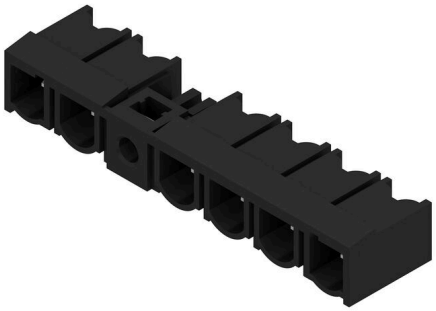
Foglio dati

# SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto






Striscia di connettori maschio a 90° con fissaggio mediante flangia a saldare nel passo 7,62 per reti IT da 400 V secondo IEC 61800-5-1. Certificazione UL secondo la norma UL840 600 V con contatto PE anticipato.
Soddisfa i crescenti requisiti di protezione contro i contatti accidentali per reti IT secondo la norma IEC 61800-5-1 per 400 V a terra, se utilizzato in combinazione con una striscia di connettori femmina BLZ 7.62 IT...,
Senza una striscia di connettori femmina, il contropro-filo garantisce una protezione minima di 1 mm contro i contatti accidentali, con una pressione di 20 N sul dito di prova. Il dispositivo di blocco della flangia centrale riduce le esigenze di spazio di
una larghezza di passo rispetto alle soluzioni tradizionali.
A richiesta: disponibile anche con flangia a vite o senza flangia.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, chiuso lateralmente / flangia a vite centrale, Collegamento a saldare THT, 7.62 mm, Numero di poli: 6, 90°, Lunghezza spina a saldare (l): 3.2 mm, stagnato, nero, Box |
| N. d'ordine | 2629610000 |
| Tipo | SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO |
| GTIN (EAN) | 4050118893731 |
| CPZ | 30 Pieza |
| Parametri prodotto | IEC: 630 V<br>UL: |
| Imballaggio | Box |
| Stato consegna | Disdetto |

# Foglio dati

## SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondità | 12.65 mm | Profondità (pollici) | 0.498 inch |
| Posizione verticale | 11.6 mm | Altezza (pollici) | 0.4567 inch |
| Larghezza | 52.72 mm | Larghezza (pollici) | 2.0756 inch |
| Peso netto | 4.53 g | | |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

### Specifiche di sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Famiglia prodotti | OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62IT | Tipo di collegamento | Collegamento al circuito stampato |
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT | Passo in mm (P) | 7.62 mm |
| Passo in pollici (P) | 0.300 " | Angolo di uscita | 90° |
| Numero di poli | 6 | Numero di codoli a saldare per polo | 1 |
| Lunghezza spina a saldare (l) | 3.2 mm | Dimensioni del codolo a saldare | 1,0 x 1,0 mm |
| Dimensioni del codolo a saldare = tolleranza d | +0,01 / -0,03 mm | Diametro foro di equipaggiamento (D) | 1.4 mm |
| Tolleranza diametro di equipaggiamento (D) | + 0,1 mm | L1 in mm | 45.72 mm |
| L1 in pollici | 1.800 " | quantità di file | 1 |
| Numero di serie di poli | 1 | Grado di protezione | IP20 installato |
| Coppia di serraggio per flangia a vite, min. | 0.15 Nm | Coppia di serraggio per flangia a vite, max. | 0.25 Nm |
| Cicli di inserimento | 25 | | |

### Dati del materiale

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiale isolante | PBT GF | Colori | nero |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | Moisture Level (MSL) | |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Superficie dei contatti | stagnato | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 100 °C | Campo della temperatura di montaggio, min. | -25 °C |
| Campo della temperatura di montaggio, max. | 100 °C | | |

### Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 26 A | Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C) | 25 A |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 630 V | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 500 V |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 6000 V | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 6 kV |
| Distanza superficiale, min. | 8.1 mm | Distanza in aria, min. | 6.5 mm |

### Dati di dimensionamento sec. UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distanza superficiale, min. | 11.2 mm | Distanza in aria, min. | 6.5 mm |

# Foglio dati

## SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Imballaggio

| | | | |
|---|---|---|---|
| Imballaggio | Box | Lunghezza VPE | 338.00 mm |
| Larghezza VPE | 130.00 mm | Altezza VPE | 20.00 mm |

### Nota importante

| | |
|---|---|
| Conformità IPC | Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta. |
| Note | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• P on drawing = pitch<br>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.<br>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load<br>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

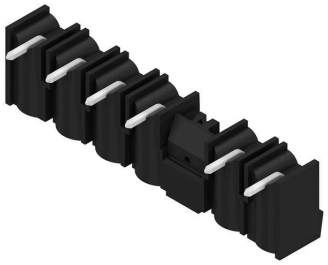
# SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

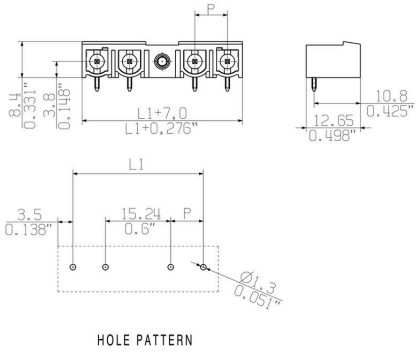
www.weidmueller.com

## Disegni

### Illustrazione del prodotto



### Dimensional drawing




Come da figura

# SL 7.62IT/06/90MSF3 3.2SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.
Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti
Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.
Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.
Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | BLZ/SL KO OR BX | Versione |
| N. d'ordine | 1573010000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | arancione, Numero di poli: 1 |
| CPZ | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | BLZ/SL KO BK BX | Versione |
| N. d'ordine | 1545710000 | Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica, |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | nero, Numero di poli: 1 |
| CPZ | 50 ST | |