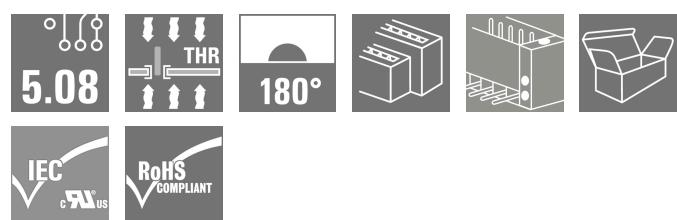
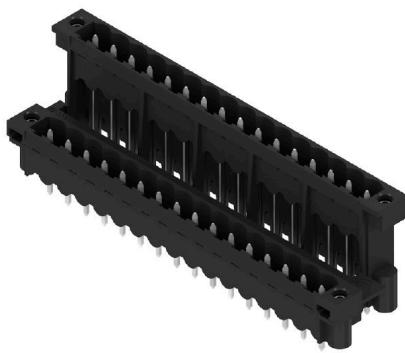


SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 32, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 4.5 mm, nero, Box
N. d'ordine	1506050000
Tipo	SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118314564
CPZ	12 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A
Imballaggio	Box

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	23.67 mm	Profondità (pollici)	0.9319 inch
Posizione verticale	30.66 mm	Altezza (pollici)	1.2071 inch
Altezza minima	26.16 mm	Larghezza	91.44 mm
Larghezza (pollici)	3.6 inch	Peso netto	23.44 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 Signal - Serie BL/SL 5.08										
Tipo di collegamento	Collegamento al circuito stampato										
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR										
Passo in mm (P)	5.08 mm										
Passo in pollici (P)	0.200 "										
Angolo di uscita	180°										
Numero di poli	32										
Numero di codoli a saldare per polo	1										
Lunghezza spina a saldare (l)	4.5 mm										
Tolleranza della lunghezza del codolo a saldare	0 / -0.3 mm										
Dimensioni del codolo a saldare	d = 1,2 mm, ottagonale										
Tolleranza diametro di equipaggiamento + 0,1 mm (D)											
L1 in mm	76.20 mm										
L1 in pollici	3.000 "										
Numero di serie di poli	2										
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita a connettore non innestato/per il dorso della mano a connettore innestato										
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato										
Grado di protezione	IP20										
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ										
Codificabile	Sì										
Forza di innesto/polo, max.	10 N										
Forza d'estrazione/polo, max.	7.5 N										
Coppia di serraggio	<table border="1"> <tr> <td>Tipo di coppia</td> <td>Vite di montaggio, Circuito stampato</td> </tr> <tr> <td>Informazioni sull'utilizzo</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>min. 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td>Vite consigliata</td> <td> Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Tipo di coppia	Vite di montaggio, Circuito stampato	Informazioni sull'utilizzo	<table border="1"> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>min. 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td>Vite consigliata</td> <td> Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 </td> </tr> </table>	Coppia di serraggio	min. 0.15 Nm		max. 0.2 Nm	Vite consigliata	Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412
Tipo di coppia	Vite di montaggio, Circuito stampato										
Informazioni sull'utilizzo	<table border="1"> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>min. 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max. 0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td>Vite consigliata</td> <td> Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412 </td> </tr> </table>	Coppia di serraggio	min. 0.15 Nm		max. 0.2 Nm	Vite consigliata	Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412				
Coppia di serraggio	min. 0.15 Nm										
	max. 0.2 Nm										
Vite consigliata	Codice articolo PTSC KA 2.2X4.5 WN1412										

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Dati tecnici**Dati del materiale**

Materiale isolante	LCP GF	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Struttura a strati del collegamento a saldare	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	Struttura a strati del connettore maschio	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	15 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10.5 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	13 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	9 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	1 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (UR)	UR	N° certificato (UR)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	10 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	177.00 mm
Larghezza VPE	98.00 mm	Altezza VPE	53.00 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	<ul style="list-style-type: none"> • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • P on drawing = pitch

SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

- 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.
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

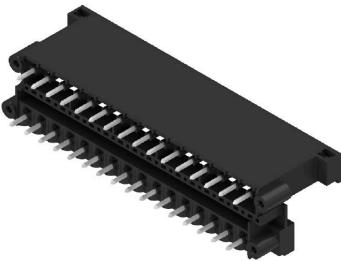
SLDV-THR 5.08/32/180F 4.5SN BK BX

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

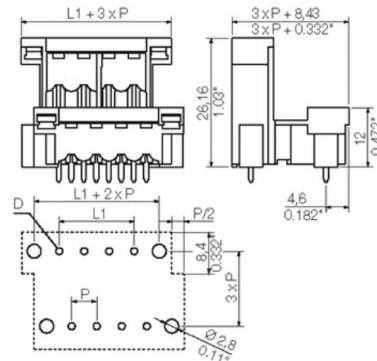
www.weidmueller.com

Disegni

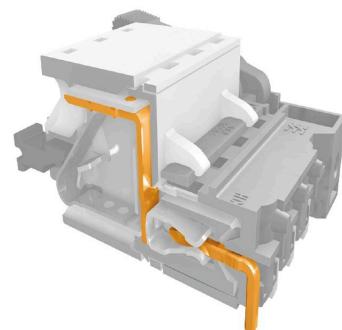
Illustrazione del prodotto



Dimensional drawing



Vantaggi del prodotto



Safe power transmission Proven properties