Foglio dati

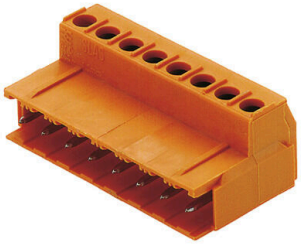
SLAS 4B BB4 SN OR

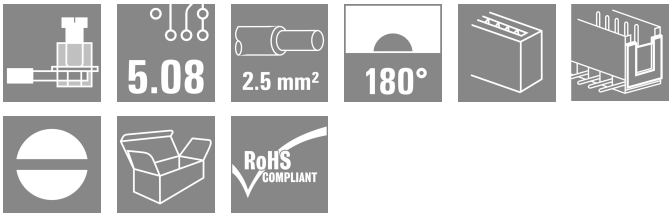
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione

Illustrazione del prodotto





Come da figura

Connettori maschio con collegamento conduttore a vite per accoppiamenti volanti. Unitamente a questi connettori maschio in tecnica di collegamento a staffa di serraggio sono fornibili piedi di bloccaggio per il montaggio su guida di supporto e blocchetti di fissaggio. Il connettore SLAS presenta uno spazio per la siglatura e può essere codificato. Confezionati in scatole di cartone.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 4, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 1.5 mm², Box
N. d'ordine	1405560000
Tipo	SLAS 4B BB4 SN OR
GTIN (EAN)	4008190188702
CPZ	48 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Imballaggio	Box
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-09-30T00:00:00+02:00

Foglio dati

SLAS 4B BB4 SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

Peso netto	11.05 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 BLA/SLA 5.08	Tipo di collegamento	Collegamento al campo
Passo in mm (P)	5.08 mm	Passo in pollici (P)	0.200 "
Numero di poli	4	L1 in mm	15.24 mm
L1 in pollici	0.600 "	quantità di file	1
Numero di serie di poli	1	Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita a connettore innestato
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20	Resistenza di passaggio	5,00 mΩ
Cicli di inserimento	25		

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT GF	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0.13 mm²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
Calibro a tampone secondo EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm	Testo di riferimento	Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo

SLAS 4B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

del passo (P), La lunghezza dei terminali deve essere scelta a seconda del prodotto e della tensione nominale.

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	16 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	15 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	14 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	13 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	3 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	12400-158
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
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

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
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
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	350.00 mm
Larghezza VPE	141.00 mm	Altezza VPE	31.00 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.

SLAS 4B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Note	• 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 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

SLAS 4B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing

