

SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

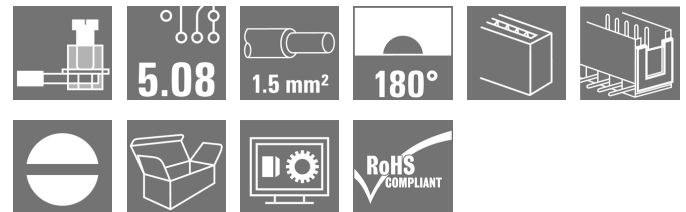
info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto


Come da figura

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore. I connettori sono montati su guida di supporto con i piedi di bloccaggio. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.


Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm², Box
Nr.Cat.	1846140000
Tipo	SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248362424
CPZ	20 Pezzo
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12
Imballaggio	Box

SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	22,2 mm	Profondità (pollici)	0,874 inch
Posizione verticale	15,3 mm	Altezza (pollici)	0,602 inch
Peso netto	19,2 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Parametri del sistema

Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Tipo di collegamento	Collegamento al campo		
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite		
Passo in mm (P)	5,08 mm		
Passo in pollici (P)	0,2 inch		
Direzione d'uscita del conduttore	180°		
Numero di poli	6		
L1 in mm	25,4 mm		
L1 in pollici	1 inch		
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 /sicurezza per il dorso della mano a connettore non innestato		
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato		
Grado di protezione	IP20, completamente montato		
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ		
Lunghezza di spellatura	7 mm		
Lama cacciavite	0,6 x 3,5		
Lama cacciavite norma	DIN 5264		
Cicli di inserimento	25		
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Collegamento cavo	
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min. 0,4 Nm max. 0,5 Nm

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	arancione
Tabella dei colori (simile)	RAL 2000	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	CuSn	Superficie dei contatti	stagnato
Struttura a strati del connettore maschio	4...8 µm Sn stagnato a caldo	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C		

Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²
Campo di sezioni, max.	3,31 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²

Data di creazione 8 marzo 2023 15.23.47 CET

SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Semirigido, min. H07V-R	0,2 mm ²
multifilare, max. H07V-R	2,5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²

Conduttore innestabile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	0,5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0.5/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	1 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H1.0/6
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	1,5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	H1.5/7
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	2,5 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 7 mm
		Terminale consigliato	H2.5/7
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
	terminale	nominale	0,75 mm ²
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Lunghezza di spellatura	nominale 6 mm
		Terminale consigliato	H0.75/6

Testo di riferimento Il diametro esterno del collare isolante non dovrebbe essere più largo 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)	21,5 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	16 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	18 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14 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		

SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12**Dati di dimensionamento sec. UL 1059**

Istituto (UR)



N° certificato (UR)

E60693

Tensione nominale (Gruppo B / UL
1059) 300 VTensione nominale (Gruppo D / UL
1059) 300 VCorrente nominale (Gruppo B / UL
1059) 14 ACorrente nominale (Gruppo D / UL
1059) 10 ASezione di collegamento cavo AWG,
min. AWG 26Sezione di collegamento cavo AWG,
max. AWG 12Riferimento ai valori di omologazione
Le specifiche indicano
i valori massimi, per i
dettagli fare riferimento al
certificato di conformità.**Imballaggio**

Imballaggio Box Lunghezza VPE 165 mm

Larghezza VPE 116 mm Altezza VPE 85 mm

Classificazioni

ETIM 6.0 EC002638 ETIM 7.0 EC002638

ETIM 8.0 EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09

ECLASS 9.1 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-44-03-09

ECLASS 11.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02

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

- Altre varianti su richiesta
- Corrente nominale relativa alla sezione nominale e al numero min. di poli
- Terminali senza collare isolante secondo DIN 46228/1
- Terminali con collare isolante DIN 46228/4
- P su disegno = passo
- I dati di dimensionamento si riferiscono ai singoli componenti. Per le distanze in aria e superficiali rispetto agli altri componenti, fare riferimento alle relative norme in funzione dell'applicazione.
- Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi

SLS 5.08/06/180TB KF SN OR BX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

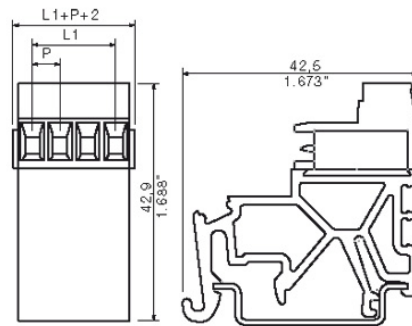


ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of the Manufacturer
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FLIndustr.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL BASE STATION EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

Dimensional drawing info@weidmueller.com



Graph

