



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild















1





Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

Allgemeine Bestelldaten

geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Pola		
geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polz 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orang Box BestNr. 1622950000 Art BLL 5.08/03/90 3.2 SN OR BX GTIN (EAN) 4008190194031 VPE 120 ST Produkt-Kennzahlen IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A		
Art BLL 5.08/03/90 3.2 SN OR BX GTIN (EAN) 4008190194031 VPE 120 ST Produkt-Kennzahlen IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, seitlich geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
GTIN (EAN) 4008190194031 VPE 120 ST Produkt-Kennzahlen IEC: 400 V / 23 A	BestNr.	<u>1622950000</u>
VPE 120 ST Produkt-Kennzahlen IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	Art	BLL 5.08/03/90 3.2 SN OR BX
Produkt-Kennzahlen IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A	GTIN (EAN)	4008190194031
UL: 300 V / 15 A	VPE	120 ST
Verpackung Box	Produkt-Kennzahlen	· ·
	Verpackung	Вох





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 3.16 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Platinenanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Abgangswinkel	90°
Polzahl	3	Anzahl Lötstifte pro Pol	2
Lötstiftlänge (I)	3.2 mm	Lötstiftlänge-Toleranz	+0.1 / -0.3 mm
Lötstift-Abmessungen	0,4 x 1,0 mm	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	: + 0,1 mm	L1 in mm	10.16 mm
L1 in Zoll	0.400 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Schutzart	IP20
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ	Kodierbar	Ja
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	5 N
Ziehkraft/Pol, max.	5 N		

Werkstoffdaten

GF Farbe	orange
2000 Isolierstoffgrupp	e Illa
0 Isolationswiders	stand 108 Ω
Brennbarkeitskla	asse nach UL 94 V-0
erlegierung Kontaktoberfläc	he verzinnt
µm Sn hot-dip tinned Schichtaufbau -	Steckkontakt 46 µm Sn hot-dip tinned
C Lagertemperatu	r, max. 70 °C
C Betriebstempera	atur, max. 100 °C
C Temperaturbere	ich Montage, max. 100 °C
	2000 Isolierstoffgrupp 0 Isolationswiders Brennbarkeitskla erlegierung Kontaktoberfläc pm Sn hot-dip tinned C Lagertemperatu C Betriebstempera

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	16 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	20 A

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	14 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat		

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	15 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	349.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	30.00 mm

Wichtiger Hinweis

TTIOIILIGOI TIIIITTOIO	
IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	 Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch 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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		



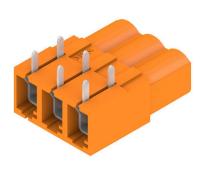


Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

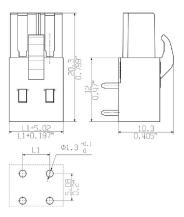
www.weidmueller.com

Zeichnungen

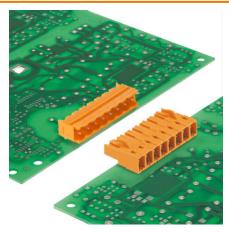
Produktbild



Maßbild



Anwendungsbeispiel







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.

Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1545710000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausfuehrung
Art BestNr.	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLDF 5.08



Durchführungsstiftleiste zur Frontplattenmontage mit optionaler Verriegelungsfunktion. Der interne Anschluss erfolgt als Flachsteck- oder Lötanschluss. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDF 5.08 L/F 3 SN BK BX	Ausfuehrung
BestNr.	1635750000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4008190264185	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	48 ST	
Art	SLDF 5.08 L/F 3 SN OR BX	Ausfuehrung
Art BestNr.	SLDF 5.08 L/F 3 SN OR BX 1599140000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
	· ·	·

SL 5.08/135



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/03/135 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1603070000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190089412	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 135°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08/135B



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/03/135B 3.2SN O	Ausfuehrung
BestNr.	1605540000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190097059	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 135°,
VPE	100 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.08/180



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Angeme	inc besteriaaten	
Art	SL 5.08/03/180 3.2SN BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1517310000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190192990	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08/03/180 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1517360000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190057077	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08/180B



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/03/180B 3.2SN O	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1519660000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190110024	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
VPE	108 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.08/90



Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art SL 5.08/03/90 3.2SN OR ... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1508 160000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THTGTIN (EAN) 4008 1900 28879 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 100 ST verzinnt, orange, Box

SL 5.08/90B



Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/03/90B 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1510460000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190054892	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°,
VPE	100 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.08HC/180



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

A	Art	SL 5.08HC/03/180 3.2SN	Ausfuehrung
E	BestNr.	1148110000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
(GTIN (EAN)	4032248934225	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
١	VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Art	SL 5.08HC/03/180 3.2SN	Ausfuehrung
BestNr.	1146340000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248932559	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08HC/180B



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1149430000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935123	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
VPE	100 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL 5.08HC/03/180B 3.2SN 1147330000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für

SL 5.08HC/180G



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

10

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1148670000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933945	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL 5.08HC/03/180G 3.2SN 1146750000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
	, ,	•





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL 5.08HC/90



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/03/90 3.2SN B	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1155040000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050806	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/03/90 3.2SN O	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL 5.08HC/03/90 3.2SN O 1146740000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
	. , ,	5

SL 5.08HC/90B



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1155590000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050349	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°,
VPE	100 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/03/90B 3.2SN	Ausfuehrung
BestNr.	1148070000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118051032	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°,
VPE	100 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLDV 5.08/180



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SLD 5.08V/06/180 3.2SN ... Ausfuehrung

Best-Nr.1725660000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-GTIN (EAN)4032248061952Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 50 ST verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/180B



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SLD 5.08V/06/180B 3.2SN... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1726750000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für

GTIN (EAN) 4032248062638 Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,

VPE 50 ST Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/90



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ

Aligeille	ine bestendaten	
Art	SLD 5.08V/06/90 3.2 SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1725180000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060580	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLDV 5.08/90B



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/06/90B 3.2 SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1726290000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061266	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL-SMT 5.08/180 Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/180 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1775572001</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157556	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/03/180 3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL-SMT 5.08HC/03/180 3 1837990000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
		·

SL-SMT 5.08/180 Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/03/180 1.... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1821110000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THRGTIN (EAN) 4032248319756 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE 250 ST verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.08/180G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

,gee	= 0.010	
Art	SL-SMT 5.08HC/03/180G 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1775932001</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248158928	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
VPE Art	100 ST SL-SMT 5.08HC/03/180G 3	
Art	SL-SMT 5.08HC/03/180G 3	Ausfuehrung

SL-SMT 5.08/180G Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/180G 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1775934001</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248160112	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08/270GH Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/270GH	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1877010000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467525	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/03/270GH	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL-SMT 5.08HC/03/270GH 1877380000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
		o

SL-SMT 5.08/270GH Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/270GH	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1877600000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468195	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	335 ST	verzinnt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 5.08HC/03/270GH	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL-SMT 5.08HC/03/270GH 1877820000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
	, ,	

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08/270GL Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/03/270GL ... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1877490000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR

 GTIN (EAN)
 4032248468119
 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

 VPE
 100 ST
 verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/270GL Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/03/270GL ... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1877750000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THRGTIN (EAN) 4032248467907 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,

VPE 350 ST verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.08HC/90 Box



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art SL-SMT 5.08HC/03/90 1.5... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1774772001 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR
GTIN (EAN) 4032248155705 Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,

VPE 100 ST verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Art	SL-SMT 5.08HC/03/90 3.2	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1779960000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165285	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90 Tape



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/90 1.5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1821170000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248319817	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.08HC/90G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/90G 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1775012001</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248156030	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/03/90G 3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1780190000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248165513	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08HC/90G Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflowund Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/03/90G 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1775014001</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248167739	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 5.08HC/03/90G 3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SL-SMT 5.08HC/03/90G 3 1272720000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/
		· ·

SLF 5.08/180 SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/03/180 SN BK BX	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1335570000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139105	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm²,
VPE	120 ST	Вох
Art	SLF 5.08/03/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Art BestNr.	SLF 5.08/03/180 SN OR BX 1335340000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLF 5.08/180B SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/03/180B SN BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1335790000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140163	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	108 ST	Box
Art	SLF 5.08/03/180B SN OR	Ausfuehrung
Art BestNr.	SLF 5.08/03/180B SN OR 1335450000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
	, · ·	

SLF 5.08/180DF SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/03/180DF SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	1353590000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118156362	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm²,
VPE	42 ST	Вох

SLT 5.08/180DF SN



Stiftsteckern mit Schraubanschluss in Top-Anschlusstechnik für Leiteranschluss. Die Stiftstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Erstellungs-Datum 07.11.2025 04:48:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

SLT 5.08/03/180DF SN OR... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1353370000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,

GTIN (EAN) 4050118155853 TOP Anschluss, Klemmbereich, max.: 2.5 mm², Box

VPE 42 ST

SLT 5.08B



Stiftsteckern mit Schraubanschluss in Top-Anschlusstechnik für Leiteranschluss. Die Stiftstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art SLT 5.08/03/180B SN OR ... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1611720000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,

GTIN (EAN) 4008190192600 TOP Anschluss, Klemmbereich, max.: 2.5 mm², Box

VPE 100 ST

SLS 5.08/180 SN



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art SLS 5.08/03/180 SN OR BX Ausfuehrung

Best.-Nr. 1627100000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,

GTIN (EAN) 4008190199616 Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box

VPE 120 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SLS 5.08/180B



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/03/180B SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1627250000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199760	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box
VPE	108 ST	