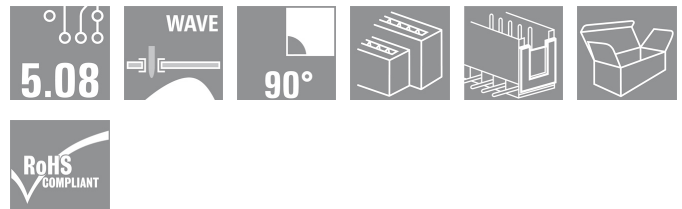


Serie BL/SL 5.08
SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1726460000
Typ	SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 40, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box
GTIN (EAN)	4032248061433
VPE	10 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 21. Februar 2013 19:29:03 MEZ

Datenblatt

Serie BL/SL 5.08 SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 43,7 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	Serie BL/SL 5.08	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	90°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	40
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktagon
Kodierbar	Ja	Anzahl Reihen	2
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	96,52 mm
L1 in Zoll	3,8 inch		


Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	IIIa	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
CTI	≥ 200	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktfläche	verzinkt	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %


Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	15 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)		Nennspannung (Use group B)	300 V
Nennstrom (Use group B)	10 A	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group D)	10 A		

Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)		Nennspannung (Use group B)	300 V
Nennstrom (Use group B)	10 A	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group D)	10 A		

Datenblatt**Serie BL/SL 5.08**
SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001284	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 4.1	27-26-07-01	eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 6.0	27-26-07-04	eClass 7.0	27-44-04-02

Hinweise

Hinweise

- Weitere Farben auf Anfrage
- Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl
- Reihenabstand siehe Lochbilder
- Zeichnungsangabe P = Raster
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

Serie BL/SL 5.08
SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Kodierelemente



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

Kodierelemente und Verdreh Sicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. Die Kodier- und Verdreh schutzelemente 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 Anwender.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen
1573010000	BLZ/SL KO OR	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl: 1	4008190048396	100 Stück	
1545710000	BLZ/SL KO SW	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1	4008190087142	50 Stück	

Serie BL/SL 5.08 SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Befestigungsblöcke



Kleines Bauteil, große Wirkung:

Anrastbare Befestigungselemente erhöhen die mechanische Belastbarkeit der gesamten Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Stiftleiste auf der Leiterplatte
- vibrations sichere Verschraubung der Buchsen- mit der Stiftleiste

Optional anrastbar oder fertig vormontiert - immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindeeinsätze für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

Soviel Stabilität wie nötig, sowenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischem Stress wie z.B. Vibrationen und Zugbelastung.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen
1626880000	SLA BB12R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190198213 100 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1			
1723460000	SLA BB5R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366018 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1			
1723490000	SLA BB2R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366049 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1			
1692340000	SLA BB11R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190864965 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1			
1723520000	SLA BB6R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366070 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1			
1723470000	SLA BB6R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366025 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1			
1593450000	SLA BB12R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190122164 100 Stück Zubehör,			

Datenblatt

**Serie BL/SL 5.08
SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

	Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1
1723480000 SLA BB1R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366032 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1
1723510000 SLA BB5R SW	Leiterplattensteckverbinder, 4008190366063 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 1
1604120000 SLA BB11R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190182977 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1
1723430000 SLA BB1R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190365981 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1
1723440000 SLA BB2R OR	Leiterplattensteckverbinder, 4008190365998 20 Stück Zubehör, Befestigungsblock, orange, Polzahl: 1

weiteres Zubehör



Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung.

Verbinden ist nicht alles - wo Potenziale geprüft, zusammengefasst oder auch getrennt werden müssen, steckt die Lösung oft im Detail. Ein System ist kein System ohne die kleinen, aber nützlichen Details:

- Prüfstecker - ermöglicht den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen
- Querverbinder - schafft eine kontaktsichere Potentialverteilung direkt am Anschluss
- Abteiltrennelemente - teilt eine hochpolige Stiftleiste in mehrere separate Buchsenleisten-Steckplätze auf
- Verriegelungen und Rasthaken - die optionale vibrationsbeständige Verrastung bzw. Sicherung für Buchsen- und Stiftleisten

Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht - mehr Zubehör = weniger Aufwand

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen
1770240000	SL AT SW	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abteiltrennelement, schwarz, Polzahl: 1	4032248117710	100 Stück	
1598300000	SL AT OR	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör,	4008190189266	100 Stück	

Datenblatt

Serie BL/SL 5.08
SLD 5.08V/40/90B 3.2 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Abteiltrennelement, orange,
Polzahl: 1
