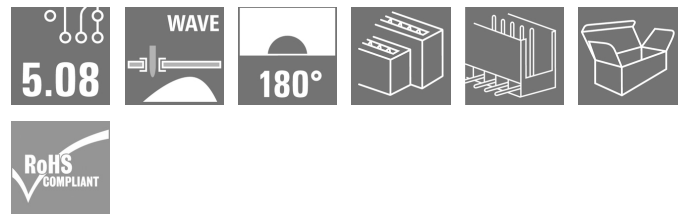
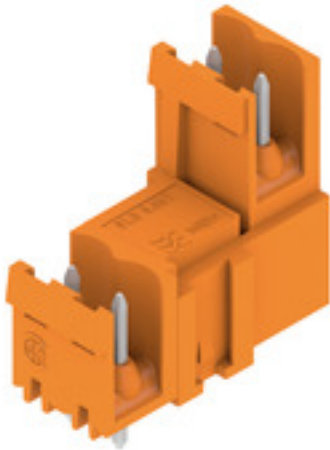


## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Produktbild



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

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 4, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1725650000</a>                                                                                                                              |
| Art                | SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248061945                                                                                                                                           |
| VPE                | 50 Stück                                                                                                                                                |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 320 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                   |
| Verpackung         | Box                                                                                                                                                     |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:04:56 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                      |          |              |            |
|----------------------|----------|--------------|------------|
| Tiefe                | 28,65 mm | Tiefe (inch) | 1,128 inch |
| Höhe                 | 22 mm    | Höhe (inch)  | 0,866 inch |
| Höhe niedrigstbauend | 22,2 mm  | Breite       | 12,7 mm    |
| Breite (inch)        | 0,5 inch | Nettogewicht | 2,72 g     |

### 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)                   | 0,2 "                                    | Abgangswinkel                            | 180°                             |
| Polzahl                              | 4                                        | Anzahl Lötstifte pro Pol                 | 1                                |
| Lötstiftlänge (l)                    | 3,2 mm                                   | Lötstiftlänge-Toleranz                   | +0,1 / -0,3 mm                   |
| Lötstift-Abmessungen                 | d = 1,2 mm, oktogonal                    | Lötstift-Abmessungen=d Toleranz          | 0 / -0,03 mm                     |
| Bestückungsloch-Durchmesser (D)      | 1,3 mm                                   | Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D) | + 0,1 mm                         |
| L1 in mm                             | 5,08 mm                                  | L1 in Zoll                               | 0,2 "                            |
| Anzahl Reihen                        | 2                                        | Polreihenanzahl                          | 2                                |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingers. ungest./ handrücksens. gesteckt | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470       | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt |
| Schutzart                            | IP20                                     | Durchgangswiderstand                     | ≤5 mΩ                            |
| Kodierbar                            | Ja                                       | Steckzyklen                              | 25                               |

### Werkstoffdaten

|                                 |                                |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Isolierstoff                    | PBT                            | Farbe                           | orange                         |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 2000                       | Isolierstoffgruppe              | IIIa                           |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200                          | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0                            |
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg                         | Kontaktoberfläche               | verzinnt                       |
| Schichtaufbau - Lötanschluss    | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt |
| Lagertemperatur, min.           | -40 °C                         | Lagertemperatur, max.           | 70 °C                          |
| Betriebstemperatur, min.        | -50 °C                         | Betriebstemperatur, max.        | 100 °C                         |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C                         | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C                         |

### Bemessungsdaten nach IEC

|                                                                     |                        |                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| geprüft nach Norm                                                   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)                             | 14 A  |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                             | 8,5 A                  | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)                             | 11 A  |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2      | 320 V                  | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2     | 250 V |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3     | 250 V                  | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 4 kV                   | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 4 kV  |

**SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Nenndaten nach CSA**

Institut (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) 10 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)



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) 10 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 | 151 mm |
| VPE Breite | 136 mm | VPE Höhe  | 36 mm  |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Wichtiger Hinweis

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Varianten auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• Reihenabstand siehe Lochbilder</li> <li>• Zeichnungsangabe P = Raster</li> <li>• Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.</li> <li>• OMNIMATE-Steckverbinder sind nach IEC 61984 Steckverbinder ohne Schaltleistung (COC). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.</li> <li>• Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li> </ul> |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID     | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20230206 Changed surface for solder pins of SLDV 5.08</a><br><a href="#">20230206 Umgestellte Oberfläche bei Lötstiften der SLDV 5.08</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Broschüren                                    | <a href="#">FL DRIVES EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL DRIVES DE</a><br><a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a><br><a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a><br><a href="#">FL INDUSTR.CONTROLS EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a><br><a href="#">FL APPL INVERTER EN</a><br><a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a><br><a href="#">FL ELEVATOR EN</a><br><a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:04:56 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

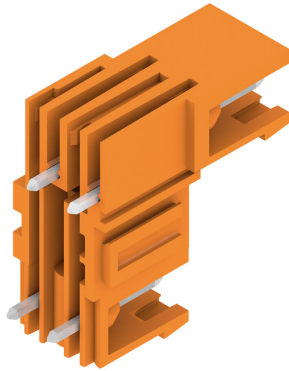
## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

## Produktbild



## Maßbild



## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

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

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
- vibrationssichere 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, so wenig 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

|            |                            |                                                                   |                    |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Art        | SLA BB14 SW                | Ausführung                                                        | Produkt-Kennzahlen |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1774460000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, |                    |
| GTIN (EAN) | 4032248148813              | Polzahl: 1                                                        |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                   |                    |

|            |                            |                                                                  |                    |            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Art        | SLA BB14 OR                | Ausführung                                                       | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1594200000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange, |                    |            |
| GTIN (EAN) | 4008190184988              | Polzahl: 0                                                       |                    |            |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                  |                    |            |

## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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

| Art        | SL AT OR                   | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1598300000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abteiltrennelement, orange,  |                    | Box        |
| GTIN (EAN) | 4008190189266              | Polzahl: 1                                                         |                    |            |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                    |                    |            |
| Art        | SL AT SW                   | Ausführung                                                         | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1770240000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abteiltrennelement, schwarz, |                    | Box        |
| GTIN (EAN) | 4032248117710              | Polzahl: 1                                                         |                    |            |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                    |                    |            |

## SLD 5.08V/04/180 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Kodierelemente

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

Kodierelemente und Verdrehsicherungen stellen eine eindeutige Zuordnung von Anschlusselementen im Herstellprozess und bei der Bedienung sicher. 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.

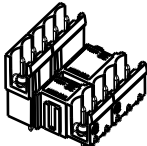
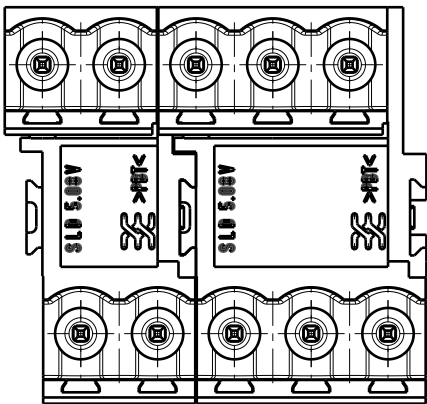
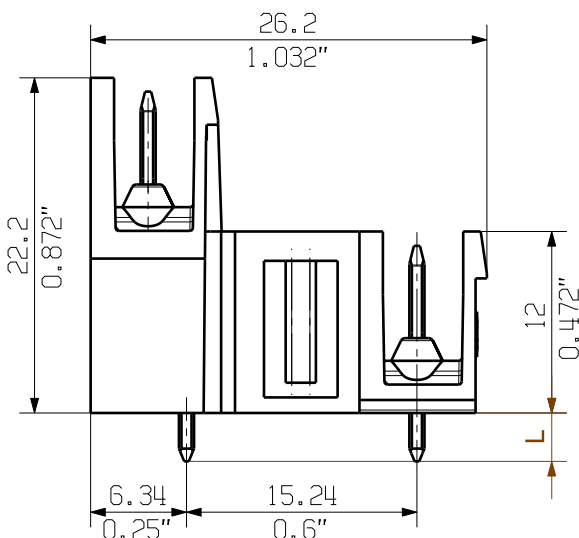
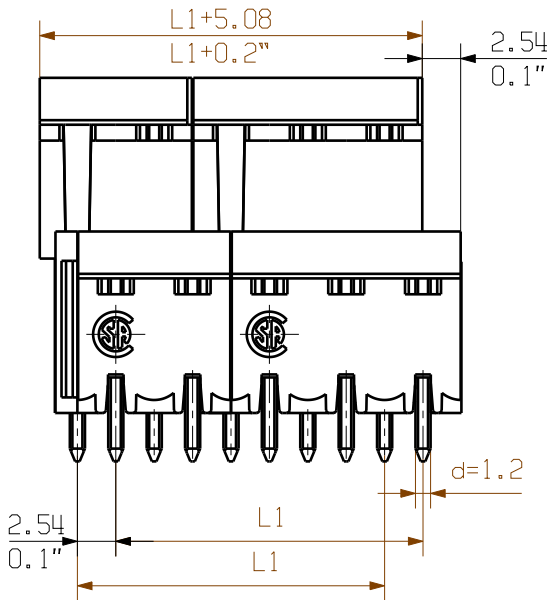
Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Anwender.

## Allgemeine Bestelldaten

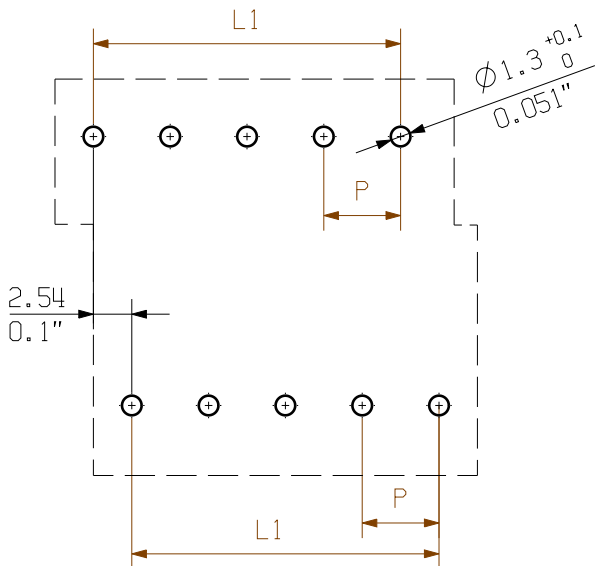
| Art        | BLZ/SL KO BK BX            | Ausführung                                                             | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1545710000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: |                    | Box        |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | 1                                                                      |                    |            |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                                        |                    |            |
| Art        | BLZ/SL KO OR BX            | Ausführung                                                             | Produkt-Kennzahlen | Verpackung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1573010000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:  |                    | Box        |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | 1                                                                      |                    |            |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                                        |                    |            |

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



1/1



P = pitch  
n = no of poles  
shown:SLD 5.08V/10/180

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 3,2                          | 0,1                   |
|                              | -0,3                  |
| 4,5                          | 0,1                   |
|                              | -0,3                  |
| Stiftlänge L<br>pin length L | Toleranz<br>Tolerance |

|    |         |           |                                   |
|----|---------|-----------|-----------------------------------|
| 48 | 116,84  | 4,600     | +0.40<br>- 0.24                   |
| 46 | 111,76  | 4,400     |                                   |
| 44 | 106,68  | 4,200     |                                   |
| 42 | 101,60  | 4,000     | +0.35<br>- 0.21                   |
| 40 | 96,52   | 3,800     |                                   |
| 38 | 91,44   | 3,600     |                                   |
| 36 | 86,36   | 3,400     | +0.30<br>- 0.18                   |
| 34 | 81,28   | 3,200     |                                   |
| 32 | 76,20   | 3,000     |                                   |
| 30 | 71,12   | 2,800     | +0.25<br>- 0.15                   |
| 28 | 66,04   | 2,600     |                                   |
| 26 | 60,96   | 2,400     |                                   |
| 24 | 55,88   | 2,200     | +0.20<br>- 0.12                   |
| 22 | 50,80   | 2,000     |                                   |
| 20 | 45,72   | 1,800     |                                   |
| 18 | 40,64   | 1,600     | +0.15<br>- 0.09                   |
| 16 | 35,56   | 1,400     |                                   |
| 14 | 30,48   | 1,200     |                                   |
| 12 | 25,40   | 1,000     | +0.10<br>- 0.06                   |
| 10 | 20,32   | 0,800     |                                   |
| 8  | 15,24   | 0,600     |                                   |
| 6  | 10,16   | 0,400     | + 0.05<br>- 0.03                  |
| 4  | 5,08    | 0,200     |                                   |
| n  | L1 [mm] | L1 [Inch] | Toleranz/<br>tolerance<br>L1 [mm] |

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmueller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

General tolerance:  
DIN ISO 2768-mK



Scale: 2/1

Supersedes: .

88610/5  
24.08.16 HELIS\_MA 00  
Modification

|             |            |          |
|-------------|------------|----------|
|             | Date       | Name     |
| Drawn       | 18.07.2003 | KNOTH_G  |
| Responsible |            | HERTEL_S |
| Checked     | 01.09.2016 | HELIS_MA |
| Approved    |            | LANG_T   |

**Weidmüller**



Cat.no.: .

**3 26661 08**

Drawing no. Issue no.  
Sheet 01 of 02 sheets

**SLD 5.08V/./180(B)**  
STIFTLEISTE  
PIN HEADER

Product file: SLD 5.08V

7305

**Empfohlene Wellen-Lötprofile****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Einzelwelle:****Doppelwelle:****Wellen-Lötprofile**

Bedrahtete Anschlüsselemente sind in Anlehnung an die Norm DIN EN 61760-1 zu verarbeiten. Anbei zwei Empfehlungen für praxisbezogene Wellenlötprofile, mit denen Leiterplattenanschlussklemmen und Steckverbinder von Weidmüller qualifiziert sind.

Bei der Wahl eines passenden Profils für Ihre Anwendung sind unter anderem folgende Faktoren zu beachten:

- Stärke der Leiterplatte
- Cu-Anteile in den Lagen
- Ein-/Beidseitige Bestückung
- Produktspektrum
- Aufheiz- und Abkühlrate

Die Einzel- und Doppelwelle zeigt jeweils den empfohlenen Verarbeitungsbereich inkl. der maximalen Löttemperatur von 260 °C. In der Praxis liegt die maximale Löttemperatur sehr häufig weit unter dem o.g. Maximalprofil.