

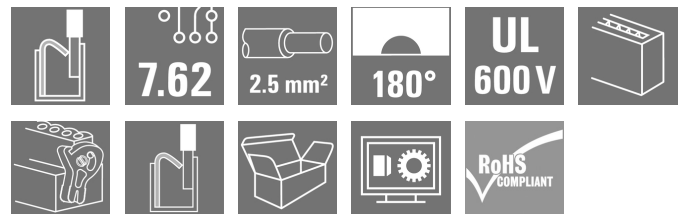
**SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

180°-invertierte Stiftleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung in 2,5 mm<sup>2</sup> im Raster 7.62. Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rückspannung. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1.

Varianten: ohne Flansch, mit Außenflansch, mit Löseriegel lieferbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Zugfederanschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1043780000</a>                                                                                                                                              |
| Art                | SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248775354                                                                                                                                                           |
| VPE                | 36 Stück                                                                                                                                                                |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12                                                                                    |
| Verpackung         | Box                                                                                                                                                                     |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:37:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 34,75 mm | Tiefe (inch)  | 1,368 inch |
| Höhe         | 15,1 mm  | Höhe (inch)   | 0,594 inch |
| Breite       | 46,98 mm | Breite (inch) | 1,85 inch  |
| Nettogewicht | 19,494 g |               |            |

## Systemkennwerte

|                                       |                                                   |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Produktfamilie                        | OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP               | Anschlussart                          | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik                | PUSH IN mit Betätigungselement, Zugfederanschluss | Raster in mm (P)                      | 7,62 mm       |
| Raster in Zoll (P)                    | 0,3 "                                             | Leiterabgangsrichtung                 | 180°          |
| Polzahl                               | 5                                                 | L1 in mm                              | 30,48 mm      |
| L1 in Zoll                            | 1,2 "                                             | Anzahl Reihen                         | 1             |
| Polreihenzahl                         | 1                                                 | Bemessungsquerschnitt                 | 2,5 mm²       |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106  | fingersicher                                      | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470    | IP 20         |
| Durchgangswiderstand                  | ≤5 mΩ                                             | Kodierbar                             | Ja            |
| Abisolierlänge                        | 10 mm                                             | Anzugsdrehmoment Schraubflansch, min. | 0,15 Nm       |
| Anzugsdrehmoment Schraubflansch, max. | 0,25 Nm                                           | Schraubendreherklinge                 | 0,6 x 3,5     |
| Schraubendreherklinge Norm            | DIN 5264                                          | Steckzyklen                           | 25            |

## Werkstoffdaten

|                                 |                                |                                 |          |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|
| Isolierstoff                    | PBT                            | Farbe                           | schwarz  |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011                       | Isolierstoffgruppe              | IIIa     |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 200                          | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0      |
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg                         | Kontaktoberfläche               | verzinkt |
| Schichtaufbau - Steckkontakt    | 2...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                         |                                 |          |

## Anschließbare Leiter

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Klemmbereich, min.                       | 0,08 mm²        |
| Klemmbereich, max.                       | 2,5 mm²         |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 20          |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 14          |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0,5 mm²         |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 2,5 mm²         |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0,5 mm²         |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 2,5 mm²         |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.    | 0,5 mm²         |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.    | 1,5 mm²         |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0,5 mm²         |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 1,5 mm²         |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø          | 2,8 mm x 2,0 mm |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:37:07 MESZ

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                  |                            |                         |                            |
|------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|                  |                            | nominal                 | 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.5/10</a>    |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|                  |                            | nominal                 | 0,75 mm <sup>2</sup>       |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H0.75/10</a>   |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|                  |                            | nominal                 | 1 mm <sup>2</sup>          |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.0/10</a>    |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                 |
|                  |                            | nominal                 | 1,5 mm <sup>2</sup>        |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 10 mm              |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H1.5/10</a>    |

Hinweistext Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

## Bemessungsdaten nach IEC

|                                                                     |                        |                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| geprüft nach Norm                                                   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)                             | 24 A             |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                             | 24 A                   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)                             | 23,8 A           |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)                             | 21 A                   | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2      | 1.000 V          |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2     | 1.000 V                | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3     | 630 V            |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2  | 6 kV                   | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 8 kV             |
| Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3 | 6 kV                   | Kurzzeitstromfestigkeit                                             | 3 x 1s mit 180 A |
| Kriechstrecke, min.                                                 | 10,7 mm                | Luftstrecke, min.                                                   | 10,7 mm          |

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)



Zertifikat-Nr. (CSA)

200039-1121690

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 600 V                                                           |
| Nennspannung (Use group D / CSA)     | 600 V                                                           |
| Nennstrom (Use group C / CSA)        | 20 A                                                            |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20                                                          |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group C / CSA)     | 600 V  |
| Nennstrom (Use group B / CSA)        | 20 A   |
| Nennstrom (Use group D / CSA)        | 5 A    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

### Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)



Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nennspannung (Use group B / UL 1059) | 600 V                                                           |
| Nennspannung (Use group D / UL 1059) | 600 V                                                           |
| Nennstrom (Use group C / UL 1059)    | 20 A                                                            |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20                                                          |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat. |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Nennspannung (Use group C / UL 1059] | 600 V  |
| Nennstrom (Use group B / UL 1059)    | 20 A   |
| Nennstrom (Use group D / UL 1059)    | 5 A    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

### Verpackungen

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 352 mm |
| VPE Breite | 135 mm | VPE Höhe  | 48 mm  |

### Typprüfungen

|                                       |           |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen | Norm      | DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96                                                      |
|                                       | Prüfung   | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Lebensdauer, Materialtyp, Datumsuhr, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA |
|                                       | Bewertung | vorhanden                                                                                                                                      |

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                                 |             |                                                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt                                 | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00,<br>DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 04.08 |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | eindrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | mehrdrähtig 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H07V-K2.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H07V-U2.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 20/19                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 20/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 12/19                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 14/1                        |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00                                                      |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,3 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H05V-U0.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H05V-K0.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 20/1                        |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 20/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,4 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H07V-U1.5                       |
|                                                                 |             |                                                                                           |                                 |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,7 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | H07V-K2.5                       |
|                                                                 |             | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 14/19                       |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |
|                                                                 | Anforderung | 0,9 kg                                                                                    |                                 |
|                                                                 | Leitertyp   | Leitertyp und Leiter-<br>querschnitt                                                      | AWG 12/19                       |
|                                                                 |             |                                                                                           |                                 |
|                                                                 | Bewertung   | bestanden                                                                                 |                                 |

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|               |             |                                      |           |
|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------|
| Pull-Out Test | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00 |           |
|               | Anforderung | ≥20 N                                |           |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | H05V-U0.5 |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | H05V-K0.5 |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 20/1  |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 20/19 |
|               | Bewertung   | bestanden                            |           |
|               | Anforderung | ≥40 N                                |           |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | H07V-U1.5 |
|               |             |                                      |           |
|               | Bewertung   | bestanden                            |           |
|               | Anforderung | ≥50 N                                |           |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | H07V-K2.5 |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 14/19 |
|               | Bewertung   | bestanden                            |           |
|               | Anforderung | ≥60 N                                |           |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 12/19 |
|               |             |                                      |           |
|               | Bewertung   | bestanden                            |           |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | EC002638    |
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Umweltanforderungen

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

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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>• Vergoldete Kontaktoberflächen auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1</li> <li>• AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4</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_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX**

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

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

## Technische Daten

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">20201013 SLF 7.62HP - Änderung Löseriegel</a><br><a href="#">20201013 SLF 7.62HP - change of lock and release lever</a><br><a href="#">20220201 Visual change OMNIMATE® Power PCB terminal blocks and connectors</a><br><a href="#">20220201 Visuelle Änderung OMNIMATE® Power Leiterplattenklemmen und -steckverbinder</a><br><a href="#">20220208 Visual change Temporarily different color for connectors and accessories</a><br><a href="#">20220208 Visuelle Änderung Vorübergehend anderer Farbton für Steckverbinder und Zubehör</a> |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">QR-Code product handling video</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 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>                                                                                                                                            |



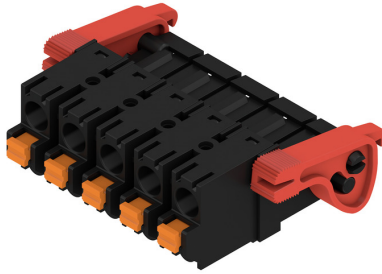
## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX

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

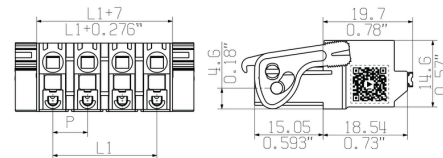
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

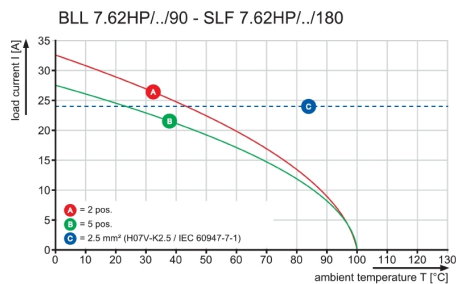
### Produktbild



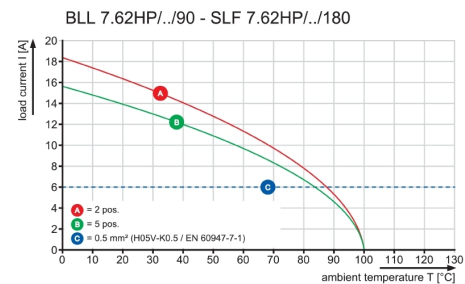
### Maßbild



### Diagramm



### Diagramm



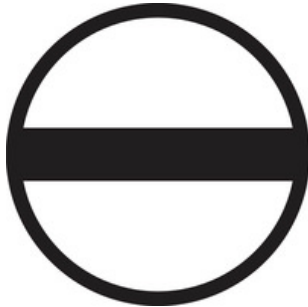
**SLF 7.62HP/05/180LR SN BK BX**

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

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

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | SDIS 0.6X3.5X100           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008390000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                  |

### Crimping tools



#### Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | PZ 6/5                     | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9011460000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm², 6mm², |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | Trapezident-Crimp                                              |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                |

## SLF 7.62HP/05/180LR SN BK 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.

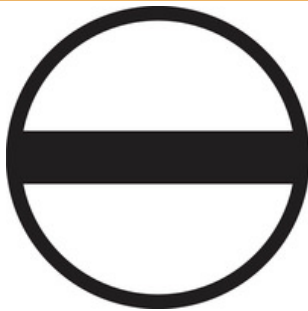
Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.

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                  |                                                                        |                    |            |

## Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

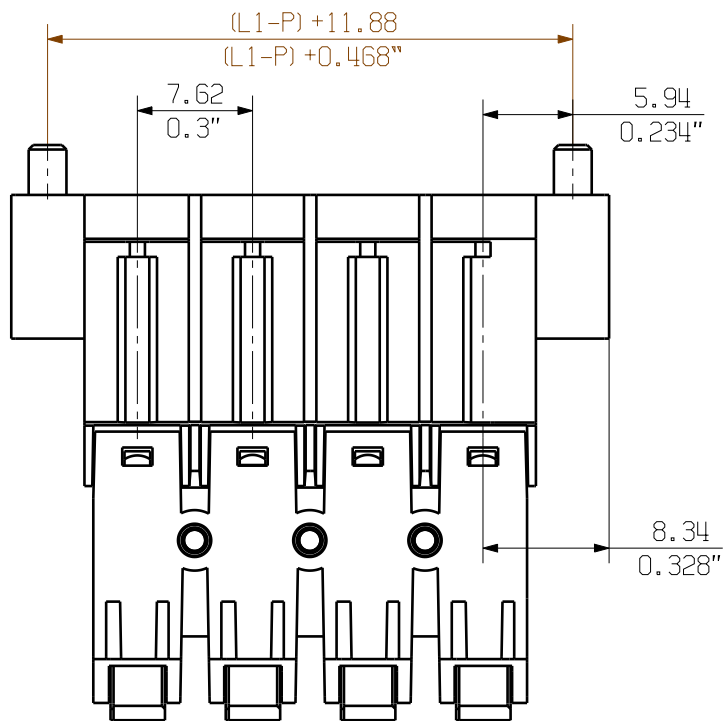
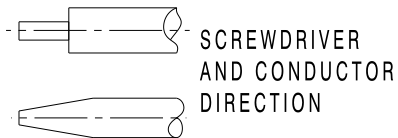
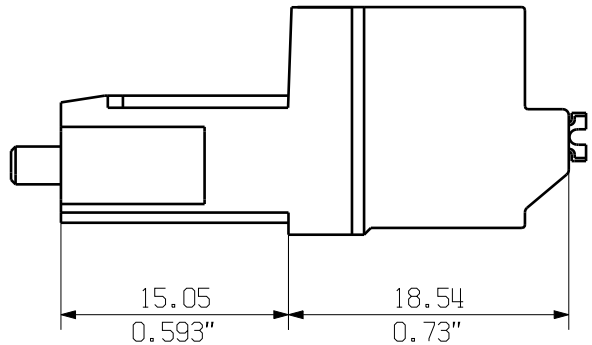
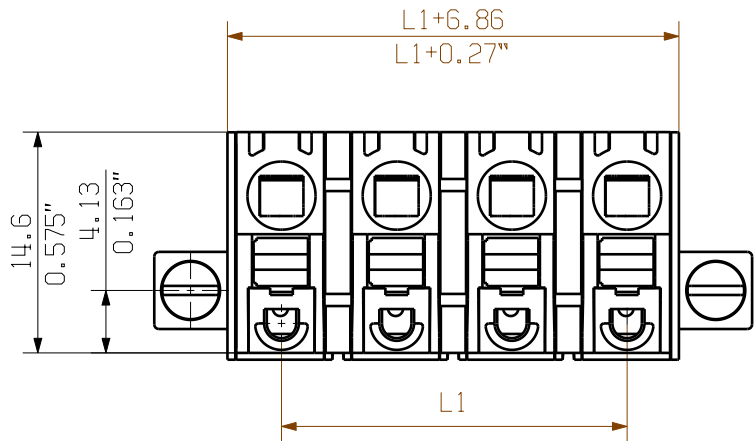
| Art        | SDS 0.6X3.5X100            | Ausführung                       |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008330000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                  |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

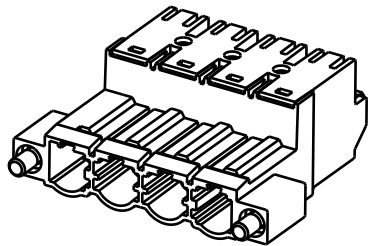
© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

The English version is binding



M 1/1



|    |         |           |
|----|---------|-----------|
| 12 | 83,82   | 3,30      |
| 11 | 76,20   | 3,00      |
| 10 | 68,58   | 2,70      |
| 9  | 60,96   | 2,40      |
| 8  | 53,34   | 2,10      |
| 7  | 45,72   | 1,80      |
| 6  | 38,10   | 1,50      |
| 5  | 30,48   | 1,20      |
| 4  | 22,86   | 0,90      |
| 3  | 15,24   | 0,60      |
| 2  | 7,62    | 0,30      |
| n  | L1 (mm) | L1 (inch) |

DARGESTELLT / SHOWN : SLF7.62HP/04/180F

|                                                                                       |  |                              |  |                                                                                               |                                                                                                         |                                                       |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|--|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-mK                                                 |  | 94118/5<br>23.04.18 HELIS_MA |  | 00                                                                                            | <b>Weidmüller</b>  |                                                       | Cat.no.: . |  |
|                                                                                       |  | Modification                 |  | 3 46068  |                                                                                                         |                                                       |            |  |
|  |  |                              |  | Date                                                                                          | Name                                                                                                    | <b>SLF 7.62HP/./180</b><br>STIFTELEISTE<br>PIN HEADER |            |  |
|                                                                                       |  | Drawn                        |  | 12.04.2018                                                                                    | HELIS_MA                                                                                                |                                                       |            |  |
|  |  | Responsible                  |  |                                                                                               | DOMRATH_M                                                                                               |                                                       |            |  |
|                                                                                       |  | Checked                      |  | 24.04.2018                                                                                    | HELIS_MA                                                                                                |                                                       |            |  |
| Scale: 2:1                                                                            |  | Approved                     |  |                                                                                               | NOLTE_S                                                                                                 |                                                       |            |  |
| Supersedes: .                                                                         |  |                              |  |                                                                                               |                                                                                                         | 7381                                                  |            |  |