

## BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

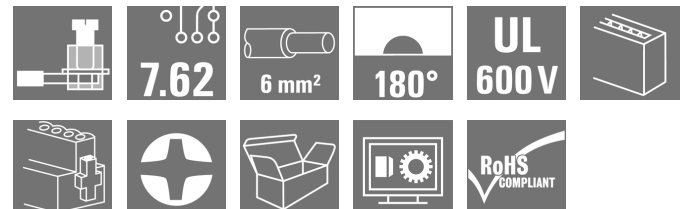


Abbildung ähnlich

High Performance Buchsenleiste mit dem bewährten, 100% wartungsfreien Weidmüller-Stahlzugbügel. Polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Multifunktionsflansch zur sicheren, schnellen und werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt, Fehlverdrahtungsschutz, 4-Punkt-Kontakt. Beschriftbar.

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 10 mm², Box |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1930200000</a>                                                                                                  |
| Typ                | BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX                                                                                                |
| GTIN (EAN)         | 4032248580071                                                                                                               |
| VPE                | 50 Stück                                                                                                                    |
| Produkt-Kennzahlen | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8                                                    |
| Verpackung         | Box                                                                                                                         |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:32:00 MESZ

**BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 60,96 mm   | Breite (inch) | 2,4 inch   |
| Höhe         | 23,1 mm    | Höhe (inch)   | 0,909 inch |
| Nettogewicht | 34,66 g    | Tiefe         | 42,1 mm    |
| Tiefe (inch) | 1,657 inch |               |            |

**Systemkennwerte**

|                                       |                                     |                                       |               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Produktfamilie                        | OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP | Anschlussart                          | Feldanschluss |
| Leiteranschlusstechnik                | Zugbügelanschluss                   | Raster in mm (P)                      | 7,62 mm       |
| Raster in Zoll (P)                    | 0,3 inch                            | Leiterabgangsrichtung                 | 180°          |
| Polzahl                               | 6                                   | L1 in mm                              | 38,1 mm       |
| L1 in Zoll                            | 1,5 inch                            | Anzahl Reihen                         | 1             |
| Polreihenanzahl                       | 1                                   | Bemessungsquerschnitt                 | 6 mm²         |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106  | fingersicher                        | Berührungsschutz nach DIN VDE 0470    | IP 20         |
| Durchgangswiderstand                  | 4,50 mΩ                             | Kodierbar                             | Ja            |
| Abisolierlänge                        | 12 mm                               | Anzugsdrehmoment Schraubflansch, min. | 0,2 Nm        |
| Anzugsdrehmoment Schraubflansch, max. | 0,3 Nm                              | Anzugsdrehmoment, min.                | 0,5 Nm        |
| Anzugsdrehmoment, max.                | 0,6 Nm                              | Klemmschraube                         | M 3           |
| Schraubendreherklinge                 | 0,6 x 3,5                           | Steckzyklen                           | 25            |
| Steckkraft/Pol, max.                  | 16,5 N                              | Ziehkraft/Pol, max.                   | 11 N          |

**Werkstoffdaten**

|                                 |          |                                 |                   |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------|
| Isolierstoff                    | PA GF    | Farbe                           | schwarz           |
| Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011 | Isolierstoffgruppe              | II                |
| Kriechstromfestigkeit (CTI)     | ≥ 500    | Brennbarkeitsklasse nach UL 94  | V-0               |
| Kontaktbasismaterial            | Cu-Leg   | Kontaktmaterial                 | Cu-Leg            |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt | Schichtaufbau - Steckkontakt    | 6...8 µm Sn glanz |
| Lagertemperatur, min.           | -40 °C   | Lagertemperatur, max.           | 70 °C             |
| Betriebstemperatur, min.        | -50 °C   | Betriebstemperatur, max.        | 125 °C            |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C   | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C            |

**Anschließbare Leiter**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Klemmbereich, min.                       | 0,2 mm²                 |
| Klemmbereich, max.                       | 10 mm²                  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 24                  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 8                   |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0,2 mm²                 |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 6 mm²                   |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0,2 mm²                 |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 10 mm²                  |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.    | 0,2 mm²                 |
| mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.    | 6 mm²                   |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0,5 mm²                 |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 6 mm²                   |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø          | 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:32:00 MESZ

**BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

|                            |                            |                             |                             |       |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| Klemmbare Leiter           | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                         | feindräftig                 |       |
|                            |                            | nominal                     | 0,5 mm <sup>2</sup>         |       |
|                            | Aderendhülse               | Abisolierlänge              | nominal                     | 14 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |       |
|                            | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                         | feindräftig                 |       |
|                            |                            | nominal                     | 1 mm <sup>2</sup>           |       |
|                            | Aderendhülse               | Abisolierlänge              | nominal                     | 15 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |       |
|                            | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                         | feindräftig                 |       |
|                            |                            | nominal                     | 1,5 mm <sup>2</sup>         |       |
|                            | Aderendhülse               | Abisolierlänge              | nominal                     | 15 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |       |
|                            |                            | Abisolierlänge              | nominal                     | 12 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H1.5/12</a>     |       |
|                            | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                         | feindräftig                 |       |
|                            |                            | nominal                     | 0,75 mm <sup>2</sup>        |       |
|                            | Aderendhülse               | Abisolierlänge              | nominal                     | 14 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |       |
|                            | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                         | feindräftig                 |       |
|                            |                            | nominal                     | 2,5 mm <sup>2</sup>         |       |
|                            | Aderendhülse               | Abisolierlänge              | nominal                     | 14 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |       |
|                            |                            | Abisolierlänge              | nominal                     | 12 mm |
|                            |                            | Empfohlene Aderendhülse     | <a href="#">H2.5/12</a>     |       |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ                        | feindräftig                 |                             |       |
|                            | nominal                    | 4 mm <sup>2</sup>           |                             |       |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge             | nominal                     | 12 mm                       |       |
|                            | Empfohlene Aderendhülse    | <a href="#">H4.0/12</a>     |                             |       |
|                            | Abisolierlänge             | nominal                     | 14 mm                       |       |
|                            | Empfohlene Aderendhülse    | <a href="#">H4.0/20D GR</a> |                             |       |
| Leiteranschlussquerschnitt | Typ                        | feindräftig                 |                             |       |
|                            | nominal                    | 6 mm <sup>2</sup>           |                             |       |
| Aderendhülse               | Abisolierlänge             | nominal                     | 14 mm                       |       |
|                            | Empfohlene Aderendhülse    | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |                             |       |
|                            | Abisolierlänge             | nominal                     | 12 mm                       |       |
|                            | Empfohlene Aderendhülse    | <a href="#">H6.0/12</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. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach IEC

|                                                                           |                        |                                                                           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| geprüft nach Norm                                                         | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstrom, min. Polzahl<br>( $T_u=20^{\circ}\text{C}$ )             | 57 A              |
| Bemessungsstrom, min. Polzahl<br>( $T_u=40^{\circ}\text{C}$ )             | 41 A                   | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2      | 1.000 V           |
| Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2     | 1.000 V                | Bemessungsspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3     | 800 V             |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2  | 6 kV                   | Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2 | 8 kV              |
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/3 | 8 kV                   | Kurzzeitstromfestigkeit                                                   | 3 x 1 s mit 420 A |

### Nennenden nach CSA

|                                      |                                                                                    |                                      |                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                       |  | Zertifikat-Nr. (CSA)                 | 200039-1534443 |
| Nennspannung (Use group B / CSA)     | 600 V                                                                              | Nennspannung (Use group C / CSA)     | 600 V          |
| Nennspannung (Use group D / CSA)     | 600 V                                                                              | Nennstrom (Use group B / CSA)        | 40,5 A         |
| Nennstrom (Use group C / CSA)        | 40,5 A                                                                             | Nennstrom (Use group D / CSA)        | 5 A            |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24                                                                             | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8          |
| Hinweis zu den Zulassungswerten      | Angaben sind<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat.          |                                      |                |

### Nennenden nach UL 1059

|                                         |                                                                                     |                                         |        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Institut (cURus)                        |  | Zertifikat-Nr. (cURus)                  | E60693 |
| Nennspannung (Use group B / UL<br>1059) | 600 V                                                                               | Nennspannung (Use group C / UL<br>1059) | 600 V  |
| Nennspannung (Use group D / UL<br>1059) | 600 V                                                                               | Nennstrom (Use group B / UL 1059)       | 40,5 A |
| Nennstrom (Use group C / UL 1059)       | 40,5 A                                                                              | Nennstrom (Use group D / UL 1059)       | 5 A    |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.    | AWG 24                                                                              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.    | AWG 8  |
| Hinweis zu den Zulassungswerten         | Angaben sind<br>Maximalwerte, Details<br>siehe Zulassungs-<br>Zertifikat.           |                                         |        |

### Verpackungen

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 90 mm  |
| VPE Breite | 140 mm | VPE Höhe  | 330 mm |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:32:00 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

### Typprüfungen

|                                                                    |             |                                                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen                              | Norm        | DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02<br>Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |                                |
|                                                                    | Prüfung     | Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp                                |                                |
|                                                                    | Bewertung   | vorhanden                                                                                    |                                |
|                                                                    | Prüfung     | Lebensdauer                                                                                  |                                |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
| Prüfung: Fehlerhafte Kupplung<br>(Nichtaustauschbarkeit)           | Norm        | DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02,<br>DIN IEC 512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94      |                                |
|                                                                    | Prüfung     | 180° gedreht mit Kodierelementen                                                             |                                |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
|                                                                    | Prüfung     | 180° gedreht ohne Kodierelemente                                                             |                                |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
| 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 / 12.02    |                                |
|                                                                    | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | eindrätig 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | mehrdrätig 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 24/1                       |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 24/19                      |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 10/1                       |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 10/19                      |
|                                                                    |             |                                                                                              |                                |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
| Prüfung auf Beschädigung und<br>unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Norm        | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00                                                         |                                |
|                                                                    | Anforderung | 0,2 kg                                                                                       |                                |
|                                                                    | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 24/1                       |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 24/19                      |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
|                                                                    | Anforderung | 0,3 kg                                                                                       |                                |
|                                                                    | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |
|                                                                    | Anforderung | 1,4 kg                                                                                       |                                |
|                                                                    | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | eindrätig 6 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | mehrdrätig 6 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 10/1                       |
|                                                                    |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt                                                              | AWG 10/19                      |
|                                                                    | Bewertung   | bestanden                                                                                    |                                |

## BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | ≥10 N                                |                                 |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 24/1                        |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 24/19                       |
|               | Bewertung   | bestanden                            |                                 |
|               | Anforderung | ≥20 N                                |                                 |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> |
|               | Bewertung   | bestanden                            |                                 |
|               | Anforderung | ≥80 N                                |                                 |
|               | Leitertyp   | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | eindrähtig 6 mm <sup>2</sup>    |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | mehrdrähtig 6 mm <sup>2</sup>   |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 10/1                        |
|               |             | Leitertyp und Leiterquerschnitt      | AWG 10/19                       |
|               | Bewertung   | bestanden                            |                                 |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002638    | ETIM 7.0    | 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 |

## 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 Farben auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• AEH mit Kunststoffkragen nach DIN 46228/4</li> <li>• AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1</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>• Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul> |

## BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E60693  |

### Downloads

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                            |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                    |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">QR-Code product handling video</a>  |

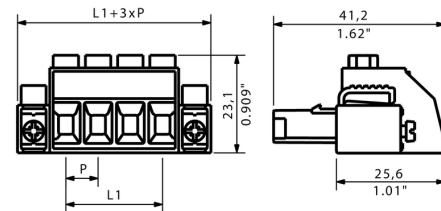
## BVZ 7.62HP/06/180SF SN BK BX

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

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

## Zeichnungen

### Maßbild



### Diagramm



### Diagramm



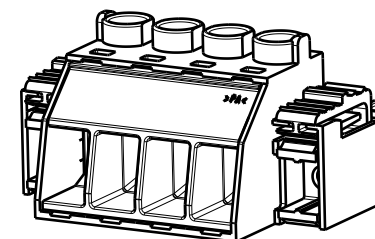
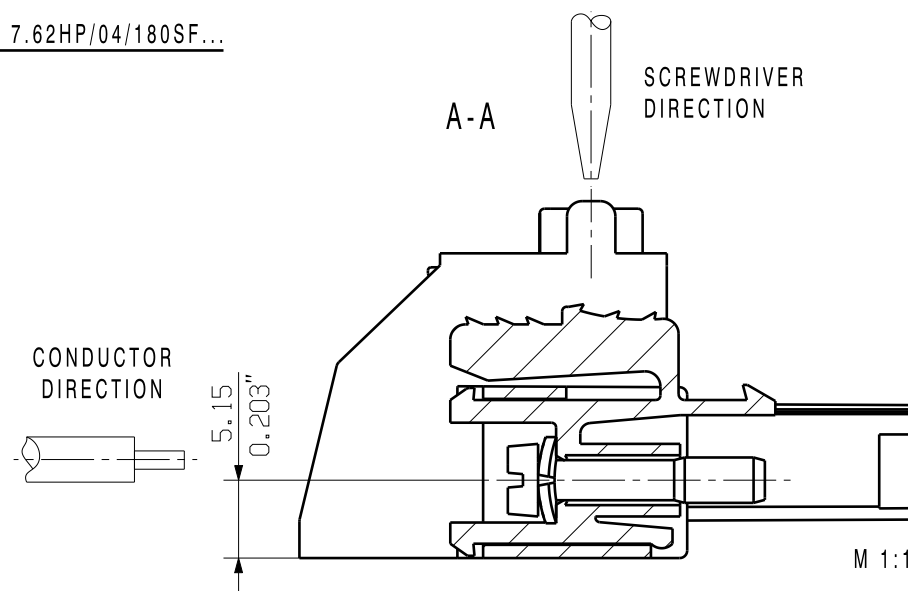
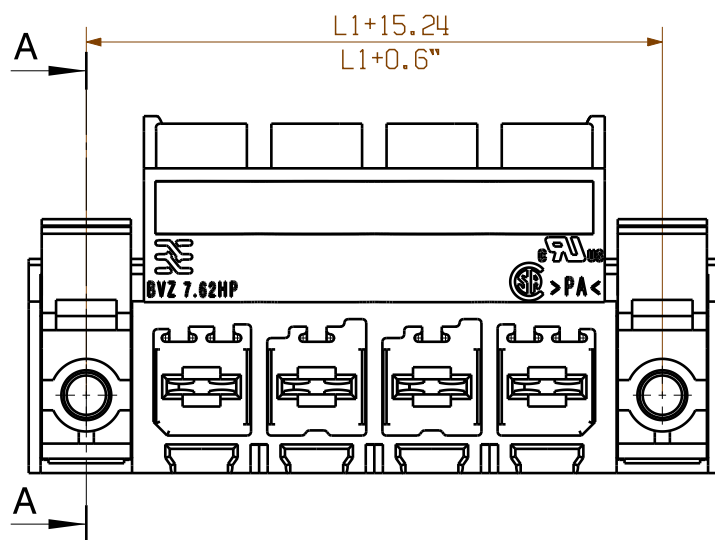
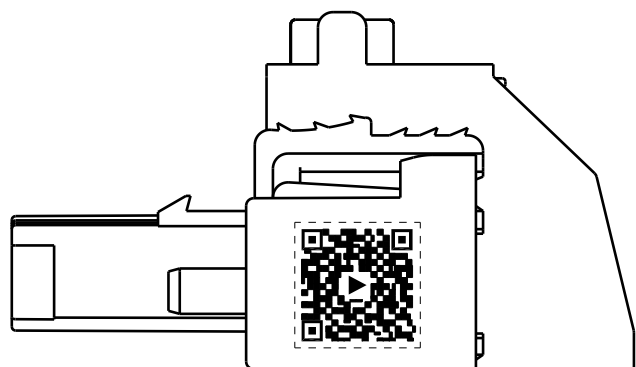
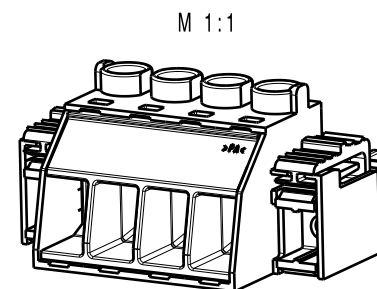
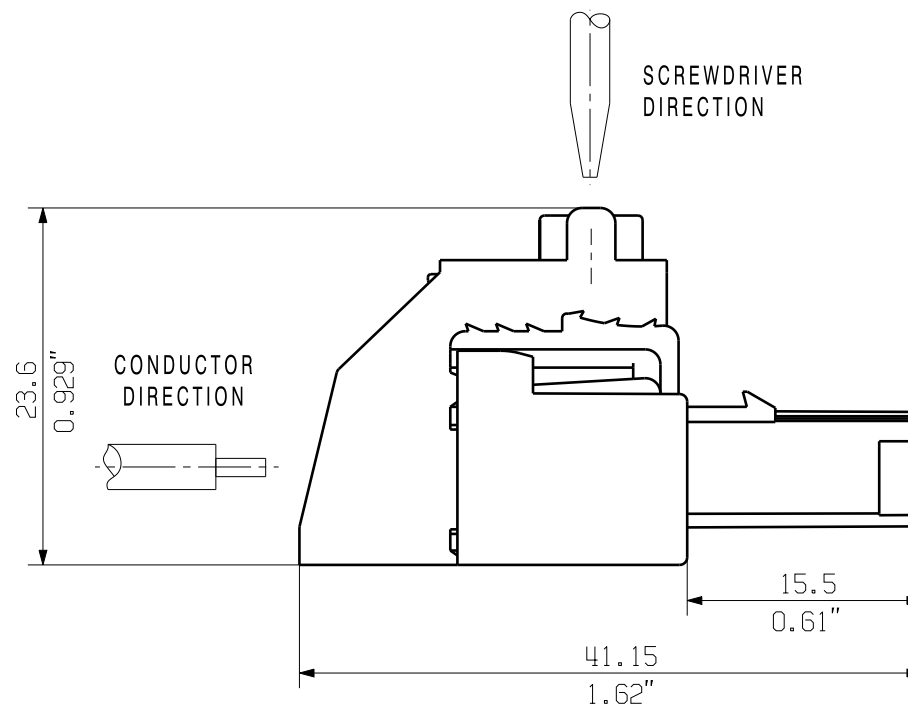
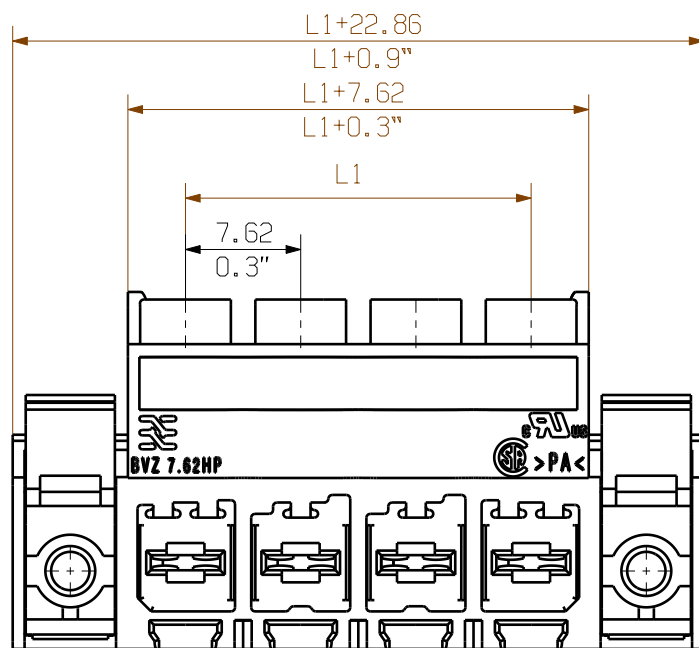
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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

© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

SHOWN: BVZ 7.62HP/04/180F ...

The English version is binding



|   |                  |            |              |
|---|------------------|------------|--------------|
|   | 12               | 83.82      | 3.3          |
|   | 11               | 76.20      | 3.0          |
|   | 10               | 68.58      | 2.7          |
|   | 9                | 60.96      | 2.4          |
|   | 8                | 53.34      | 2.1          |
|   | 7                | 45.72      | 1.8          |
|   | 6                | 38.10      | 1.5          |
|   | 5                | 30.48      | 1.2          |
|   | 4                | 22.86      | 0.9          |
|   | 3                | 15.24      | 0.6          |
|   | 2                | 7.62       | 0.3          |
| n | POLZAHL<br>POLES | L1<br>[mm] | L1<br>[inch] |

HINWEIS: QR Code bitte noch nicht berücksichtigen!  
INFORMATION: Please do not consider the QR code yet

ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

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.

Weidmüller 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

|                   |                                |                           |            |                                                  |                                |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
|                   | EC00001750                     | Prim PLM Part No.: 026887 |            | Prim ERP Part No.: 1930070000                    |                                |
|                   | First Issue Date<br>15.01.2007 | Max. nos.<br>Modification |            |                                                  | 42180<br>Drawing no. Issue no. |
|                   | Drawn                          | Date                      | Name       | BVZ 7.62HP/...F<br>BUCHSENSTECKER<br>FEMALE PLUG |                                |
|                   | Responsible                    |                           |            |                                                  |                                |
| Scale: 2:1        | Size: A3                       | Approved                  | 18.06.2019 | Lang, Thomas                                     | Sheet 02 of 03 sheets          |
| Drawings Assembly |                                |                           |            | Product file: 7340 SV/BVZ7.62HP                  |                                |

