

**SVFL 7.62HP/03/180SFBMF3 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abbildung ähnlich

180°-invertierte Stiftleiste mit PUSH-IN

Anschlusstechnologie mit aufstellbarem Betätiger

(Pusher) für die Feldverdrahtung in 6 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,

Außenflansch, Mittelflansch mit Rastbefestigung und

optional zusätzliche Schraubbefestigung.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 3 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2630640000</a>                                     |
| Typ                | SVFL 7.62HP/03/180SFBMF3 SN BK BX                              |
| GTIN (EAN)         | 4050118634280                                                  |
| VPE                | 48 Stück                                                       |
| Produkt-Kennzahlen | UL:                                                            |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:51:32 MESZ

## SVFL 7.62HP/03/180SFBMF3 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 21,02 g

### Systemkennwerte

|                                       |                                     |                                       |               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Produktfamilie                        | OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP | Anschlussart                          | Feldanschluss |
| Raster in mm (P)                      | 7,62 mm                             | Raster in Zoll (P)                    | 0,3 inch      |
| Polzahl                               | 3                                   | L1 in mm                              | 22,86 mm      |
| L1 in Zoll                            | 0,9 inch                            | Polreihenanzahl                       | 1             |
| Anzugsdrehmoment Schraubflansch, min. | 0,2 Nm                              | Anzugsdrehmoment Schraubflansch, max. | 0,3 Nm        |
| Schraubendreherklinge                 | 0,6 x 3,5                           | Steckzyklen                           | 25            |

### Werkstoffdaten

|                                 |         |                                 |          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------|
| Farbe                           | schwarz | Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 9011 |
| Lagertemperatur, min.           | -40 °C  | Lagertemperatur, max.           | 70 °C    |
| Betriebstemperatur, min.        | -50 °C  | Betriebstemperatur, max.        | 125 °C   |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C  | Temperaturbereich Montage, max. | 125 °C   |

### Anschließbare Leiter

|                  |                            |                         |                             |
|------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                  |
|                  |                            | nominal                 | 2,5 mm <sup>2</sup>         |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm               |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H2.5/12</a>     |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 14 mm               |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                  |
|                  |                            | 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                     | feindrätig                  |
|                  |                            | nominal                 | 6 mm <sup>2</sup>           |
|                  | Aderendhülse               | Abisolierlänge          | nominal 12 mm               |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H6.0/12</a>     |
|                  |                            | Abisolierlänge          | nominal 14 mm               |
|                  |                            | Empfohlene Aderendhülse | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
|                  | Leiteranschlussquerschnitt | Typ                     | feindrätig                  |
|                  |                            | 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>     |

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.

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:51:32 MESZ

## SVFL 7.62HP/03/180SFBMF3 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Nennenden nach UL 1059

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 10

### Verpackungen

|           |        |            |        |
|-----------|--------|------------|--------|
| VPE Länge | 338 mm | VPE Breite | 130 mm |
| VPE Höhe  | 54 mm  |            |        |

### 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>Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul>                                                                                                                                                         |

### Downloads

|                            |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">EN - Change of isolation material</a><br><a href="#">DE - Werkstoffänderung Pusher</a> |
| Anwenderdokumentation      | <a href="#">QR-Code product handling video</a>                                                     |
| Broschüre/Katalog          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                           |

**SVFL 7.62HP/03/180SFBMF3 SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Maßbild

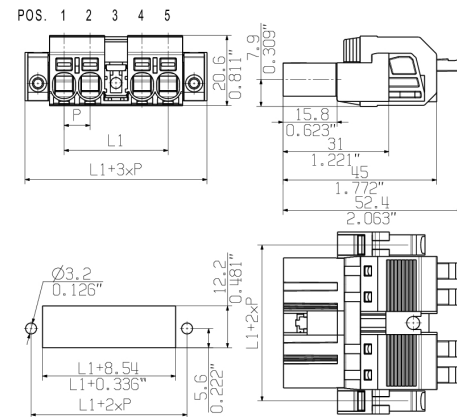


Abbildung ähnlich

### Anschlussbild

[illegible]

Abbildung ähnlich

## Produktvorteil

