

## BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Montageplatte, grau, Polzahl: 4 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1937580000</a>                                            |
| Art                | BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR                                               |
| GTIN (EAN)         | 4032248608867                                                         |
| VPE                | 50 Stück                                                              |
| Produkt-Kennzahlen |                                                                       |
| Verpackung         | Box                                                                   |

**BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 2,72 g |
|--------------|--------|

**Werkstoffdaten**

|                                 |        |                                 |          |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Farbe                           | grau   | Farbtabelle (ähnlich)           | RAL 7035 |
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg | Lagertemperatur, min.           | -40 °C   |
| Lagertemperatur, max.           | 70 °C  | Betriebstemperatur, min.        | -50 °C   |
| Betriebstemperatur, max.        | 100 °C | Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C   |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C |                                 |          |

**Bemessungsdaten nach IEC**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|-------------------|------------------------|

**Verpackungen**

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 130 mm |
| VPE Breite | 109 mm | VPE Höhe  | 69 mm  |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | EC002943    |
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 9.0  | 27-44-04-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-04-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-04-05 | ECLASS 12.0 | 27-46-04-07 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-04-07 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-07 |             |             |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Umweltanforderungen**

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

**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 bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li></ul>                                                                                                                                                                         |

## BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of the Manufacturer](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL DRIVES EN](#)

[MB DEVICE MANUF. EN](#)

[FL DRIVES DE](#)

[FL HEATING ELECTR EN](#)

[FL APPL INVERTER EN](#)

[FL BASE STATION EN](#)

[FL ELEVATOR EN](#)

[FL POWER SUPPLY EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

WEITERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder geschmacksmustereintragung vorbehalten.  
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.

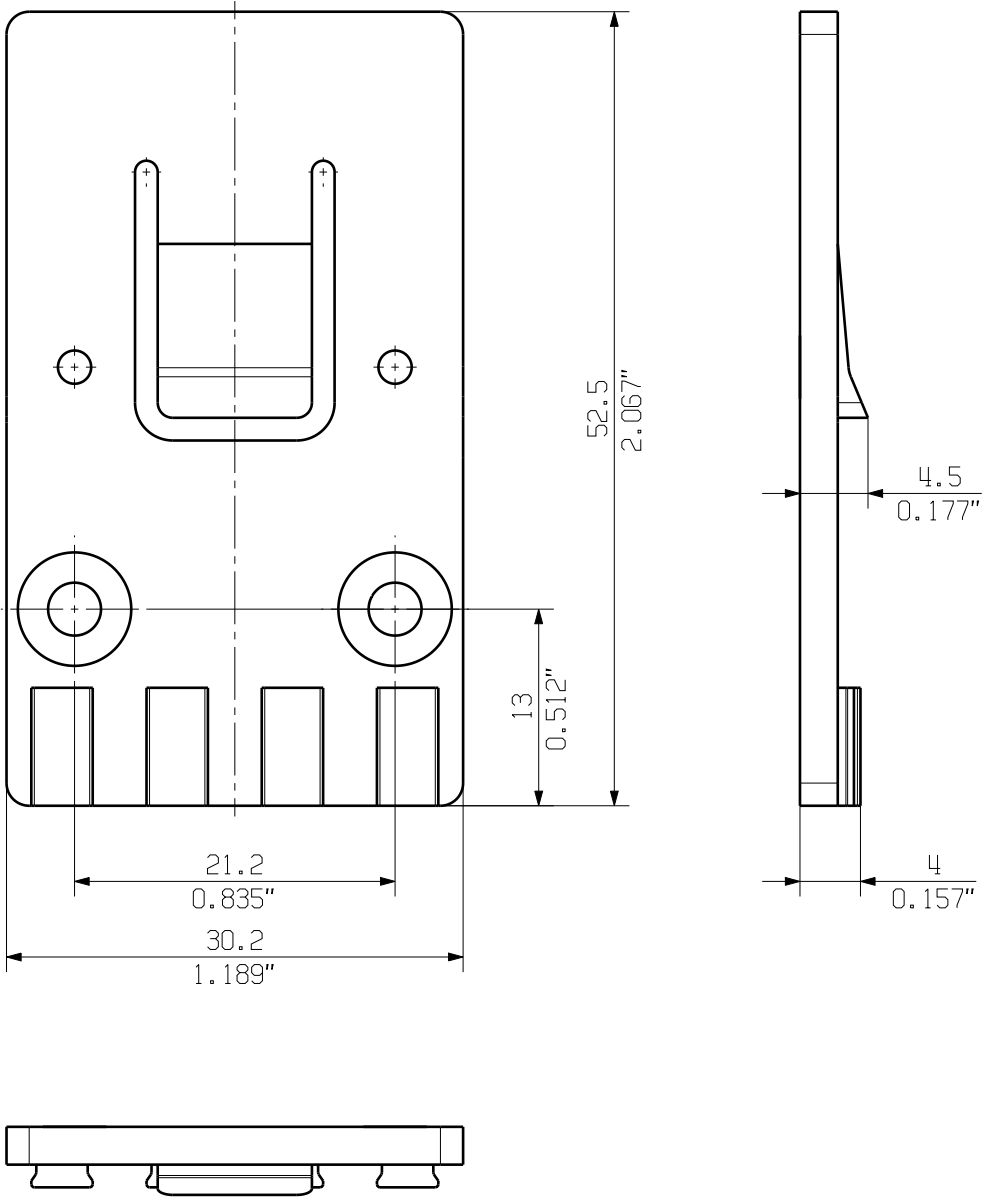
© WEIDMUELLER INTERFACE GmbH & Co.KG

MASSE OHNE TOLERANZ SIND KEINE PRUEFMASSE  
DIMS. WITHOUT TOLERANCE ARE NOT CONTROL DIMS.

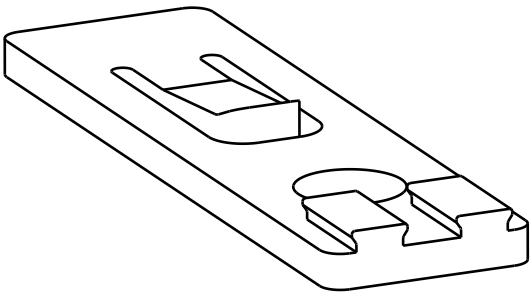
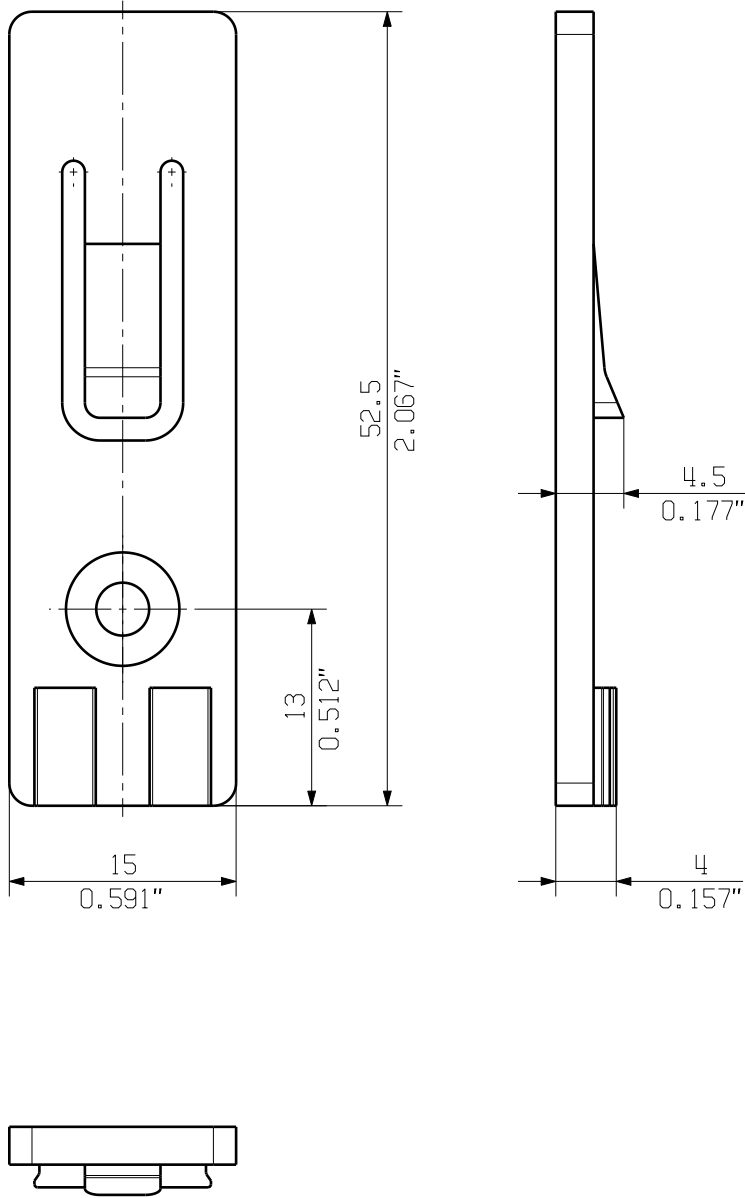
ALLGEMEINGUELTIGE KUNDENZEICHNUNG, AKTUELLER STAND NUR AUF ANFRAGE  
GENERAL CUSTOMER DRAWING, TOPICAL VERSION ONLY IF REQUIRED

DIE DEUTSCHE VERSION IST VERBINDLICH  
THE GERMAN VERSION IS BINDING

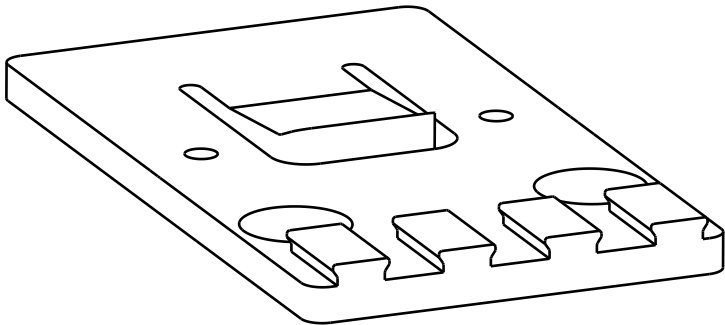
SHOWN: ARPL BV/SV7.62HP/4AN



SHOWN: ARPL BV/SV7.62HP/2AN



ARPL BV/SV7.62HP/2AN



ARPL BV/SV7.62HP/4AN

|                       |                         |                      |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| PA 66/6 V0 30 GF GR   | BV/SV7.62HP/4AN ARPL GR | 1937580000           |
| PA 66/6 V0 30 GF GR   | BV/SV7.62HP/2AN ARPL GR | 1937570000           |
| WERKSTOFF<br>MATERIAL | TYP<br>PART NAME        | BEST.-NR.<br>CAT.NO. |

|                                                                                       |                |                                    |           |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-mK                                                 |                |                                    |           | CAT.NO.: .                                                                            |  |
|  | MAX. NRN./NOS. | 84373/5<br>29.09.15<br>GUETZLAFF_T | 01        |  |  |
|                                                                                       |                | MODIFICATION                       |           |                                                                                       |  |
|  |                | DATE                               | NAME      | <div>BV/SV7.62HP... ARPL</div> <div>ADAPTERPLATTE<br/>ADAPTER PLATE</div>             |  |
|                                                                                       | DRAWN          | 12.12.2005                         | NEUMANN_G |                                                                                       |  |
|                                                                                       | RESPONSIBLE    |                                    | KRUG_M    |                                                                                       |  |
| SCALE: 2/1                                                                            | CHECKED        | 02.10.2015                         | LANG_T    | PRODUCT FILE:SV/BVZ 7.62 HP                                                           |  |
| SUPERSEDES: .                                                                         | APPROVED       |                                    | LANG_T    |                                                                                       |  |
|                                                                                       |                |                                    |           | 7340                                                                                  |  |