

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 72.208.0453.0

**Buchseneinsatz POW BUS 4 16 64 AG**

 revos POWER 4-polig + PE, Buchseneinsatz 690/400V/82A,  
Schraubanschluss


|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 72.208.0453.0 |
| EAN            | 4015573226777 |
| Bestelleinheit | 10 Stück      |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|  |                |
|--|----------------|
| Ausführung                                       | Buchseneinsatz |
| Baugröße (nach DIN 43880)                        | 16             |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V2             |
| Farbe  | grau           |
| Steckzyklen                                      | 200            |
| Verschmutzungsgrad                               | 3              |
| Geeignet für Reiheneinbau                        | nein           |
| Einsatztemperaturbereich von                     | -40 °C         |
| Einsatztemperaturbereich bis                     | 120 °C         |

**Anschlussdaten**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Anschlussart                      | Schraubanschluss |
| Polzahl                           | 4                |
| Zzgl. Schaltkontakte              | 0                |
| Polzahl zu Nennstrom 2            | 0                |
| Polzahl zu Nennstrom 3            | 0                |
| Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt | 4                |
| Mit Drahtschutz                   | ja               |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Schutzkontakt                                   | ja                 |

**Technische Daten UL/CSA**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Nennspannung nach UL/CSA             | 600 V              |
| Nennstrom nach UL                    | 82 A               |
| Nennstrom nach CSA                   | 82 A               |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Min. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht  | 10-4 AWG           |

**Ausführung**

|             |      |
|-------------|------|
| Mit Gehäuse | nein |
|-------------|------|

**Kontakte**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Kontaktmaterial     | Kupferlegierung |
| Oberfläche          | versilbert      |
| Übergangswiderstand | # 0,6 mOhm      |
| Abisolierlänge      | 10 mm           |

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben | H1/0,5-0,7 Nm         |
| Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben  | H2/2,5-3,0 Nm         |
| Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben | M5/2,0-2,5 Nm Schlitz |

**Technische Daten DIN EN 61984**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Nennspannung           | 690 V |
| Nennspannung zu PE     | 400 V |
| Nennstrom              | 82 A  |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV  |

