

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.500.2453.0

Buchseneinsatz BAS BUF 24 2,5 50

revos BASIC 500V 24-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A, Ag  
Federkraftanschluss



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 70.500.2453.0 |
| EAN            | 4015573324183 |
| Bestelleinheit | 10 Stück      |

## Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Ausführung                                       | Buchseneinsatz |
| Baugröße (nach DIN 43880)                        | 24             |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V2             |
| Farbe                                            | grau           |
| Steckzyklen                                      | 500            |
| Verschmutzungsgrad                               | 3              |
| Geeignet für Reiheneinbau                        | nein           |
| Einsatztemperaturbereich von                     | -40 °C         |
| Einsatztemperaturbereich bis                     | 120 °C         |

### Anschlussdaten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Anschlussart                      | Feder |
| Polzahl                           | 24    |
| Zzgl. Schaltkontakte              | 0     |
| Polzahl zu Nennstrom 2            | 0     |
| Polzahl zu Nennstrom 3            | 0     |
| Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt | 24    |
| Mit Drahtschutz                   | ja    |

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzkontakt                                   | ja                  |

**Technische Daten UL/CSA**

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Nennspannung nach UL/CSA             | 600 V                |
| Nennstrom nach UL                    | 16 A                 |
| Nennstrom nach CSA                   | 16 A                 |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht  | 26-12 AWG            |

**Ausführung**

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

**Kontakte**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Kontaktmaterial     | Kupferlegierung |
| Oberfläche          | verzinkt        |
| Übergangswiderstand | # 3 mOhm        |
| Abisolierlänge      | 7 mm            |

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben | H1/0,5-0,7 Nm |
| Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben | H2/1,2-1,6 Nm |

**Technische Daten DIN EN 61984**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Nennspannung           | 500 V |
| Nennspannung zu PE     | 500 V |
| Nennstrom              | 16 A  |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV  |

