

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.700.1658.0

### Buchseneinsatz BAS BUC 16 50

revos BASIC 500V 16-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A, Crimpanschluss



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 70.700.1658.0 |
| EAN            | 4015573223660 |
| Bestelleinheit | 10 Stück      |

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Ausführung                                       | Buchseneinsatz |
| Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 | V0             |
| Farbe                                            | grau           |
| Steckzyklen                                      | 200            |
| Verschmutzungsgrad                               | 3              |
| Geeignet für Reiheneinbau                        | nein           |
| Einsatztemperaturbereich min.                    | -40 °C         |
| Einsatztemperaturbereich max.                    | 120 °C         |

#### Anschlussdaten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Anschlussart                      | Crimp |
| Polzahl                           | 16    |
| Zzgl. Schaltkontakte              | 0     |
| Polzahl zu Nennstrom 2            | 0     |
| Polzahl zu Nennstrom 3            | 0     |
| Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt | 16    |
| Mit Drahtschutz                   | nein  |
| 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. | 0,5 mm²   |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Max. | 4 mm²     |
| Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht  | 20-12 AWG |

#### Ausführung

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

#### Kontakte

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Kontaktmaterial | siehe Kontakte |
|-----------------|----------------|

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Oberfläche          | siehe Kontakte             |
| Übergangswiderstand | $\leq 1,5 \text{ m}\Omega$ |
| 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 6184

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

## Technische Zeichnung

