

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.510.1653.0

Steckereinsatz BAS STF 16 2,5 50

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



| | |
|----------------|---------------|
| Art. Nr. | 70.510.1653.0 |
| EAN | 4015573324213 |
| Bestelleinheit | 10 Stück |

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

| | |
|--|--------------|
| Ausführung | Stifteinsatz |
| Baugröße (nach DIN 43880) | 16 |
| 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 | 16 |
| Zzgl. Schaltkontakte | 0 |
| Polzahl zu Nennstrom 2 | 0 |
| Polzahl zu Nennstrom 3 | 0 |
| Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt | 16 |
| Mit Drahtschutz | ja |

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min. | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max. | 2,5 mm ² |
| 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 ² |
| Aderquerschnitt flexibler Draht Max. | 2,5 mm ² |
| Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht | 26-12 AWG |

Ausführung

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

Kontakte

| | |
|---------------------|-----------------|
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Oberfläche | versilbert |
| 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 |

Technische Zeichnung

