

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.300.1602.0

Buchseneinsatz BAS BUS 16 2,5 50 AG

revos BASIC 500V 16-polig + PE, Buchseneinsatz 500V/16A mit Drahtschutz, Ag Schraubanschluss



Art. Nr.	70.300.1602.0
EAN	4015573958173
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	2,5 mm²
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.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
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 Klemmkörperschrauben	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