

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.500.1653.0

Buchseneinsatz BAS BUF 16 2,5 50

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



Art. Nr.	70.500.1653.0
EAN	4015573324176
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V2
Farbe	grau
Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Federkraftanschluss
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-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) 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.	0,14 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	26-12 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse nein	
111111111111111111111111111111111111111	

19.06.2020 Seite 1/2



Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 3 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

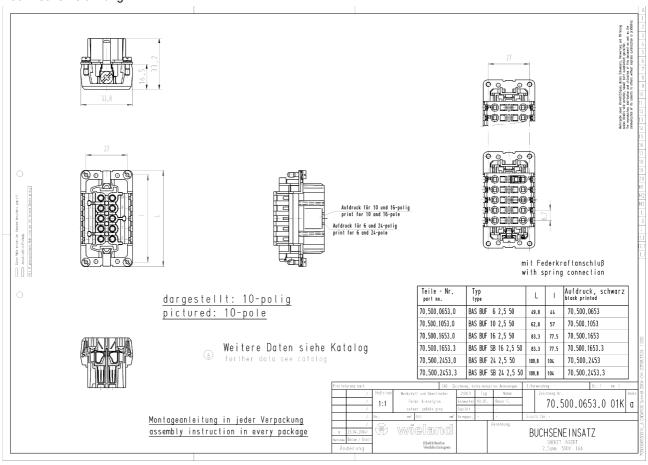
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

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



19.06.2020 Seite 2/2