

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.400.0640.0

Buchseneinsatz BAS BUS 6 2,5 64

revos BASIC 690/400V 6-polig + 2 Schaltkontakte + PE,
Buchseneinsatz 690/400V/16A, Schraubanschluss



Art. Nr.	70.400.0640.0
EAN	4015573223172
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	16
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	6
Zzgl. Schaltkontakte	2
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	8
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.	0,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
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	690 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung