

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.205.0653.0

Buchseneinsatz POW BUS 4/2 FA DB AG

revos POWER 4-/2-polig + PE, Steckereinsatz 690V/4x82A + 400V/2x16A, Schraubanschluss



Art. Nr.	72.205.0653.0
EAN	4015573346383
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	HB
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Alternative Baugröße	16
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	2
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	6
Mit Drahtschutz	nein
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	1 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	16 mm²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	82 A
Nennstrom nach CSA	70 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	1 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	16 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	16-4 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse nein

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	$\leq 1,5 \text{ mOhm}$
Abisolierlänge	15 mm

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungsgeräte / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungsgeräte / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungsgeräte / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	690 V
Nennspannung 2	400 V
Nennspannung zu PE	690 V
Nennstrom	82 A
Nennstrom 2	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung

