

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.205.1253.0

Buchseneinsatz POW BUS 6/6 GC CA AG

revos POWER 6-/6-polig +PE, Buchseneinsatz 690V/400V/6x40A + 400V/230V//6x16A, Schraubanschluss



Art. Nr.	72.205.1253.0
EAN	4015573226760
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	6
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	6
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	12
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	1 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	10 mm²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	40 A
Nennstrom nach CSA	40 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	1 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	10 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	16-6 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	10 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	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	690 V
Nennspannung 2	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	40 A
Nennstrom 2	16 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
72.250.1635.2	Gehäuseoberteil POW GOT GA 16 M40 69 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Stützen M40 rechts, niedrige Bauform, 16-polig
72.320.1628.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GA 16 69 A	Gehäuseunterteil revos basic aus Aluminium, mit Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluss, offen, niedrige Bauform, 24-polig