

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.218.0453.0

Steckereinsatz POW STS 4 16 64 AG

revos POWER 4-polig + PE, Steckereinsatz 690/400V/82A, Schraubanschluss



Art. Nr.	72.218.0453.0
EAN	4015573226821
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	16
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V2
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	4
Mit Drahtschutz	ja

Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) Min.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) Max.	16 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

**Technische Daten UL/CSA**

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	82 A
Nennstrom nach CSA	82 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	6 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	16 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	10-4 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	# 0,6 mOhm
Abisolierlänge	10 mm

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H2/2,5-3,0 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

**Technische Daten DIN EN 61984**

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

Technische Zeichnung

