

Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.215.1053.0

Steckereinsatz POW STS 4/6 DA D AG

revos POWER 4-/6-polig + PE, Buchseneinsatz 690V/4x35A + 6x16A, Schraubanschluss



Art. Nr.	72.215.1053.0
EAN	4015573226807
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	6
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	10

Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	6 mm ²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	35 A
Nennstrom nach CSA	35 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	1 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	16-8 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	# 1 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 zu PE	690 V
Nennstrom	35 A
Nennstrom 2	16 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV

Technische Zeichnung