Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.410.0640.0

Steckereinsatz BAS STS 6 2,5 64

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



Art. Nr.	70.410.0640.0
EAN	4015573223301
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
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-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm²
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 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinnt
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