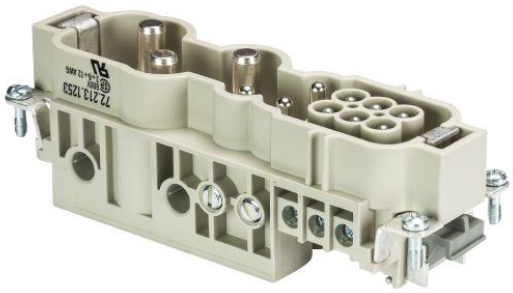
Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.213.1253.0

Steckereinsatz POW STS 3/3/6 HEA CA AG

revos POWER 3-/3-/6-polig + PE, Buchseneinsatz 690/400V3x100A + 690/400V/3x40A + 400/230V6x16A, Schraubanschluss



Art. Nr.	72.213.1253.0
EAN	4015573226791
Bestelleinheit	10 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	HB
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Alternative Baugröße	24
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	3
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	3
Polzahl zu Nennstrom 3	6
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	12
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	1 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	25 mm²
Schutzkontakt	ja

Technische Daten UL/CSA

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	100 A
Nennstrom nach CSA	100 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	1 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	25 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	18-2 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	14 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	100 A
Nennstrom 2	40 A
Nennstrom 3	16 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
72.203.1253.0	Buchseneinsatz POW BUS 3/3/6 HEA CA AG	revos POWER 3-/3-/6-polig + PE, Steckereinsatz 690/400V3x100A + 690/400V/3x40A + 400/230V6x16A, Schraubanschluss
72.250.2435.2	Gehäuseoberteil POW GOT GA 24 M50 69 A2	Gehäuseoberteil revos basic aus Aluminium, für Zweihandverriegelung bzw. Schraubverschluß mit Stutzen M50 rechts, niedrige Bauform, 24-polig
72.320.2428.0	Gehäuseunterteil BAS GUT GA 24 69 A	revos BASIC 690V Baugröße 24 Gehäuseunterteil offen, Zweihandverriegelun