Produktdatenblatt

Art. Nr. 99.610.0000.6

Buchseneinsatz POW BUS 6 6,0 40 AG

Art. Nr.	99.610.0000.6
EAN	4015573744820
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	6
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	6
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	6 mm²
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.	2,5 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	14-8 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein

Kontakte

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

Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/1,2-1,6 Nm

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	35 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV