

Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.200.0653.0

Buchseneinsatz POW BUS 6 6,0 40 AG

revos POWER 6-polig + PE, Buchseneinsatz 400V/35A, Schraubanschluss



Art. Nr.	70.200.0653.0
EAN	4015573219540
Bestelleinheit	10 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 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) 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.	2,5 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	14-8 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

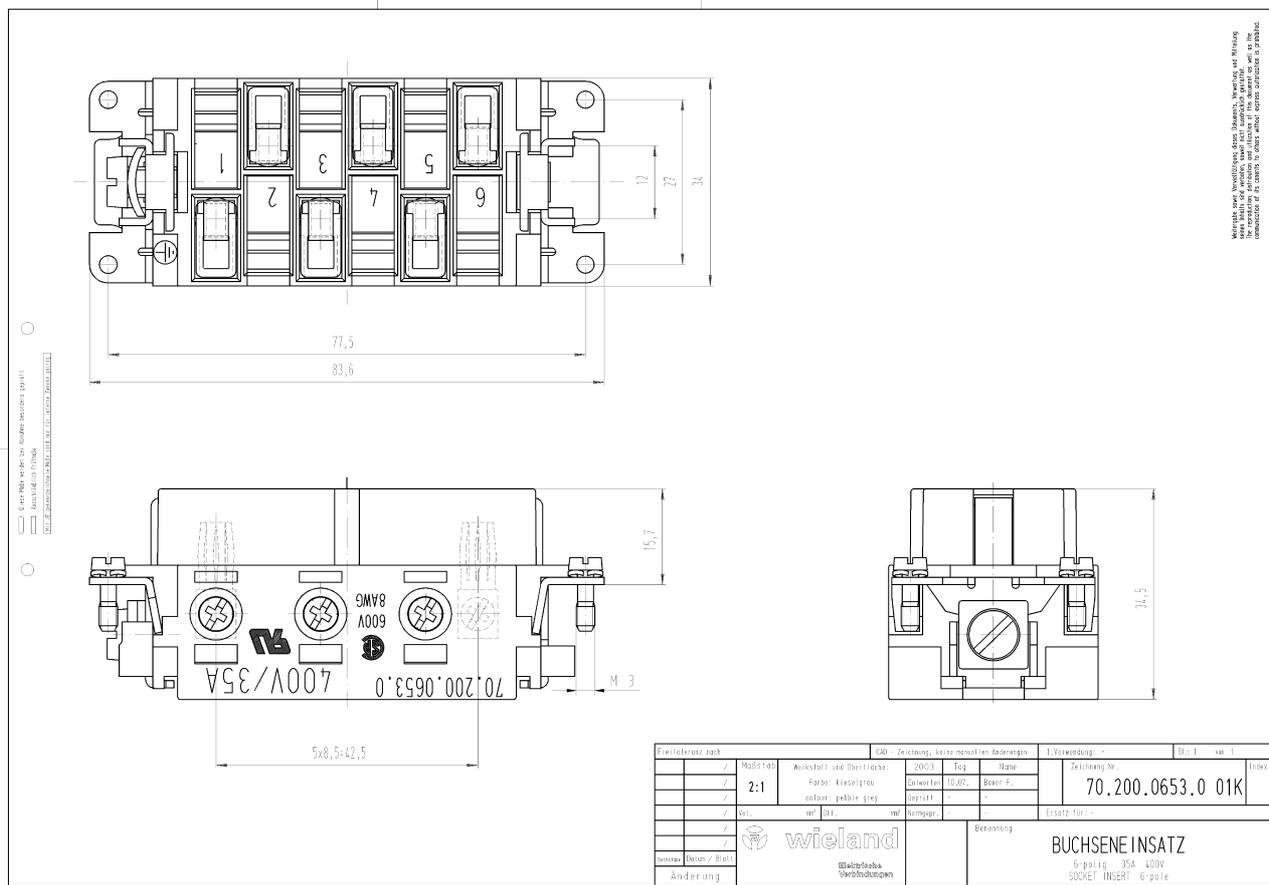
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mOhm
Abisolierlänge	10 mm

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

Technische Zeichnung


1
2
3
4
5
6
7
8
9

77,5
83,6
12
27
34

15,7
34,5
5x8,5-42,5

70.200.0653.0
400V/35A
600V
GAMG
7B

Freileitungssack	/	Maßstab	2:1	Werkstoff und Oberfläche	2003	Tag	10.07.	Name	Boyer P.	Zeichnung Nr.	70.200.0653.0 01K	Erstellt für	-
	/	Farbe: Rieselgrün		Grün									
	/	color: geklebe grau		grau									
	/	Ver.	mit	mit	mit	mit	mit	mit	mit				
	/												
	/												
numex Daten / Blatt		wieland		Bemessung		BUCHSENE INSATZ							
Änderung		wieland		Bemessung		6-pole 35A 600V SOCKET INSERT 6-pole							

7020006530001K_4 CAD4000 Revise 23.07.2003 08:32:13 1:000