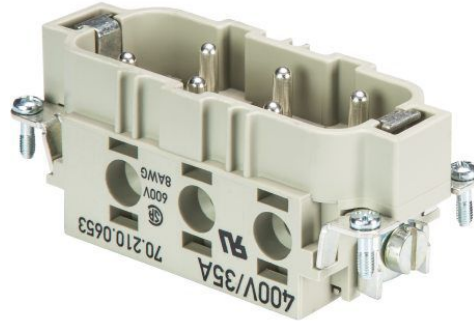


**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 70.210.0653.0

**Steckereinsatz POW STS 6 6,0 40 AG**

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



Art. Nr.	70.210.0653.0
EAN	4015573219557
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
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-/mehrdrahtig) Min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	14-8 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

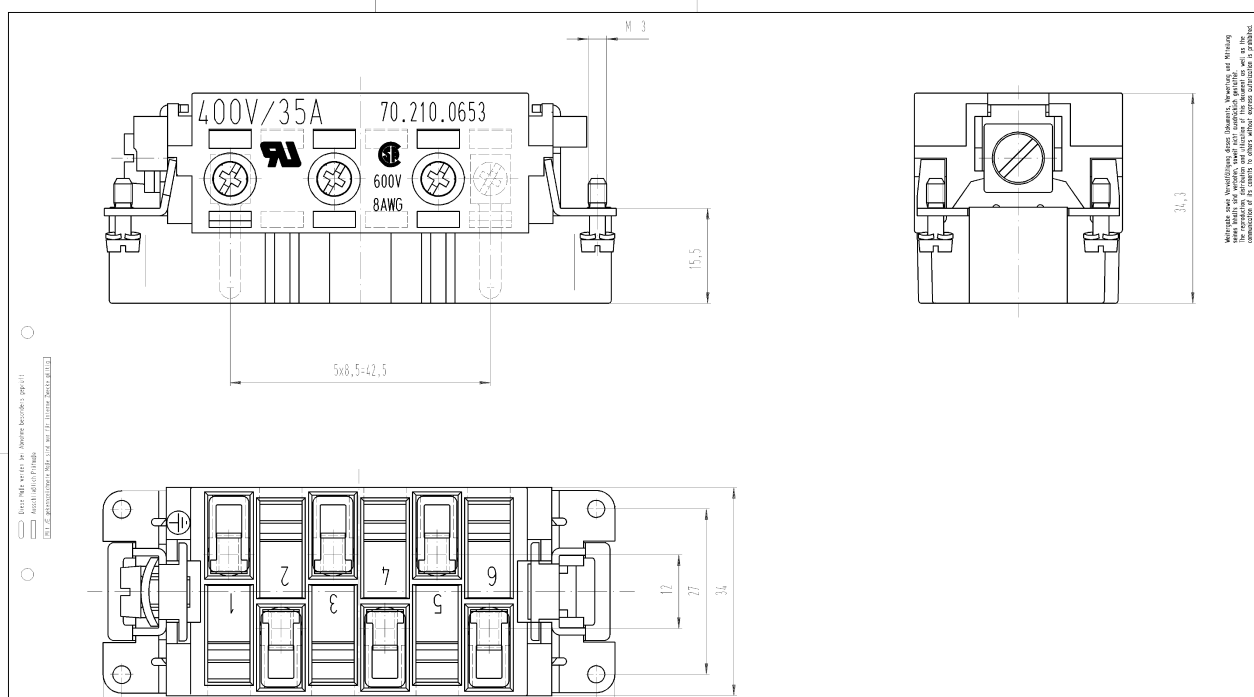
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mOhm
Abisolierlänge	10 mm

**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**


400V/35A  
 70.210.0653  
 600V  
 8AWG

5x8,5=42,5  
 15,5  
 34,3  
 17  
 34  
 77,5  
 83,6

M 3

Weitere Daten siehe Katalog  
 further data see catalog

Freiformzeichnung nach	2:1	Zeichnung, keine Anmerkungen	1. Ausführung	Bl. 1	von 1
Werkstoff und Bestellnr.	2003	Tag	Name	70.210.0653.0 01K	
Druckverf.	10.07.	Blatt			
Legende					
Verf.					
Bezeichnung	<b>STECKEREINSATZ</b> 6-pole 35 A 400 V PLUG INSERT 6-pole				

Bitte beachten: Die Angaben sind nur für den Zweck der Darstellung. Die Ausführung ist durch die Zeichnung festgelegt. Die Ausführung ist durch die Zeichnung festgelegt. Die Ausführung ist durch die Zeichnung festgelegt.