

## Produktdatenblatt

Artikelnr. 70.200.0653.0

Buchseneinsatz POW BUS 6 6,0 40 AG

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



Artikelnr.	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 von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	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	verzinkt
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

### Klassifikation

ECLASS 8.1	27440205: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM 5.0	EC000438: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM 4.0	EC000438: Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM 3.0	EC000438: Kontakteinsatz für schwere Steckverbinder

Technische Zeichnungen

