

Produktdatenblatt

Artikelnr. 72.205.1053.0

Buchseneinsatz POW BUS 4/6 DA D AG

revos POWER 4-/6-polig + PE, Steckereinsatz 690V/4x35A + 6x16A, Schraubanschluss



Artikelnr.	72.205.1053.0
EAN	4015573226753
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
Alternative Baugröße	16
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	6
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	10
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) Min.	1 mm ²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrätig) 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.	1 mm ²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm ²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	16-8 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	versilbert
Übergangswiderstand	≤ 1 mOhm
Abisolierlänge	10 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 zu PE	690 V
Nennstrom	35 A
Nennstrom 2	16 A
Bemessungsstoßspannung	8 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