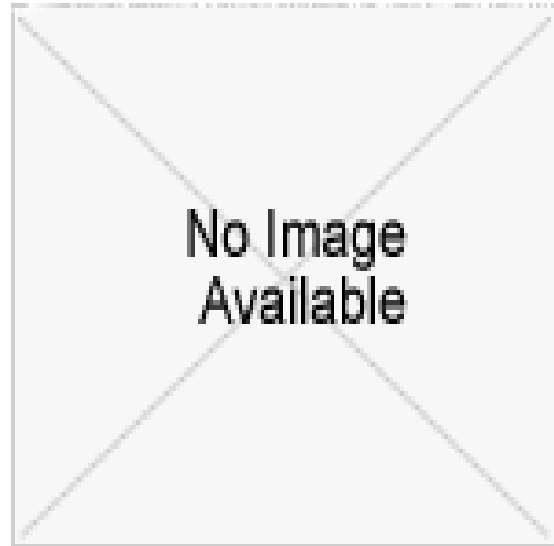


**Produktdatenblatt**

Artikelnr. 72.206.1253.0

Buchseneinsatz POW BUS 4/8 NL BB AG



Artikelnr.	72.206.1253.0
EAN	4049088169342
Bestelleinheit	5 Stück

**Zulassungen**



**Technische Daten**

**Allgemein**

Ausführung	Buchseneinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V2
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	4
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	4
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Min.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrahtig) Max.	16 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

**Technische Daten UL/CSA**

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
--------------------------	-------

Nennstrom nach UL	82 A
Nennstrom nach CSA	82 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	6 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	16 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	10-4 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	H2/2,5-3,0 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

### Technische Daten DIN EN 61984

Nennspannung	690 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	82 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

77.206.1253.0 POW BUS 4/8 NL BB AG

Bestellnummer / Order number: 77.206.1253.0  
 Typ / Type: POW BUS

Weitere Daten, siehe KATALOG oder eKatalog.  
 Additional data, see CATALOG or eCatalog. [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[shop.wieland-electric.com](http://shop.wieland-electric.com)

Material/Abstrakt: 77.206.1253.0 13K  
 Name: BUCHSENE INSATZ  
 Beschreibung: L/8 Schraubschlösser  
 Länge: 109 mm  
 Breite: 34 mm  
 Höhe: 27 mm  
 Material: Stahl  
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt  
 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C  
 Spannung: 0-250V AC/DC  
 Strom: 10A  
 Kontaktmaterial: AgNi  
 Kontaktbreite: 1,5 mm  
 Kontaktabstand: 2,5 mm  
 Kontakttiefe: 1,5 mm  
 Kontaktform: L-förmig  
 Kontaktwinkel: 90°  
 Kontaktabstand (Z): 2,5 mm  
 Kontaktbreite (Z): 1,5 mm  
 Kontakttiefe (Z): 1,5 mm  
 Kontaktform (Z): L-förmig  
 Kontaktwinkel (Z): 90°

BUCHSENE INSATZ  
 L/8 Schraubschlösser  
 Länge: 109 mm  
 Breite: 34 mm  
 Höhe: 27 mm

www.wieland-electric.com

00-RE-0114