Produktdatenblatt

Art. Nr. 70.200.0653.8

Buchseneinsatz POW BUS OBS 6 6,0 40 AG



Art. Nr.	70.200.0653.8
EAN	4049088129209
Bestelleinheit	10 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 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 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	6 mm²
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 mm²
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	6 mm²
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	14-8 AWG

Ausführung

Mit Gehäuse	nein

Kontakte

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Übergangswiderstand	# 0,6 mOhm
Abisolierlänge	10 mm

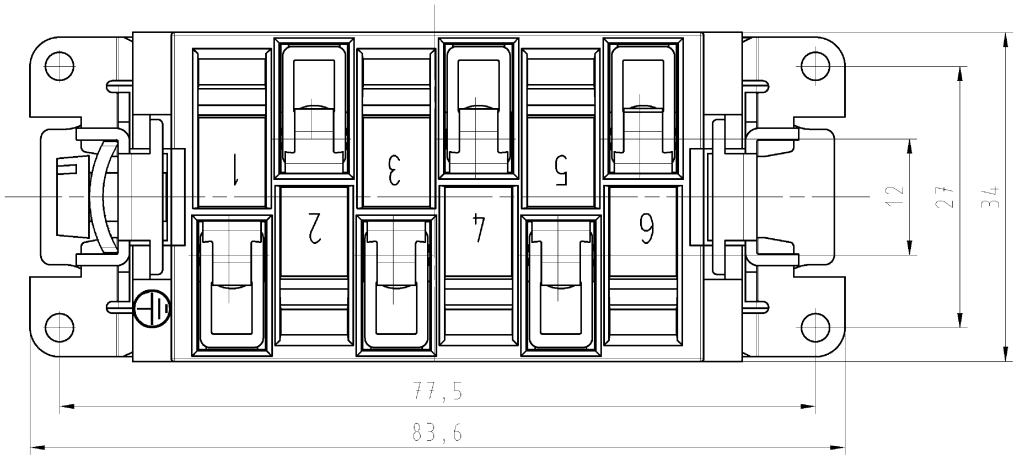
Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment

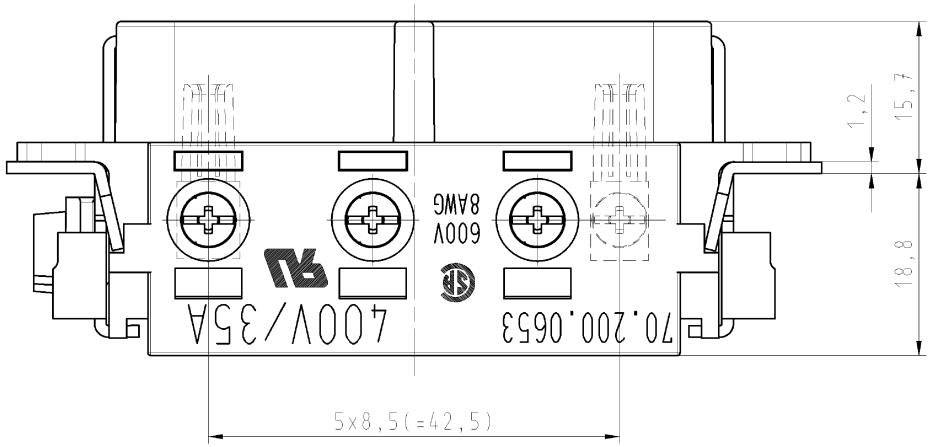
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/1,2-1,6 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	M5/2,0-2,5 Nm Schlitz

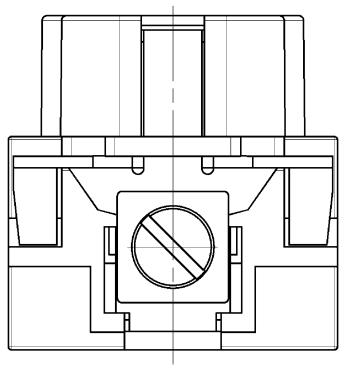
Technische Daten DIN EN 61984

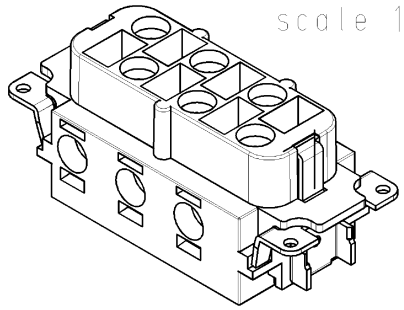
Nennspannung	400 V
Nennspannung zu PE	400 V
Nennstrom	35 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Zeichnung









Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten. / The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Typ / type: POW BUS OBS 6 6,0 40 AG

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).					ja/yes ☒	Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance DIN 2768 - mK			CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1.Verwendung: First Use: -	Blatt: Sheet: 1 von of 1	
		Werkstoff/Material	2011	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
			gezeichnet drawn	21.01.	Hoffmann A	70.200.0653.8 01K	
		Maßstab/Scale 2:1	geprüft checked	-	-		
			Normgepr. Stand. check	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Vol. mm³	Oft./Surf. mm²			Ersatz für/Replacement for: -	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	wieland Elektrische Verbindungen		Type		Benennung/Title BUCHSENEINSATZ 6 - polig , 35A 400V female insert 6 - polig 35A 400V	
Änderung/Revision							

70_200_0653_8_01K_11-01-21_11h34m47s_Z CADW2013 Hoffmann 2011-01-21T11:33:03 1.000

OU-PEM-08/91