

**Fiche produit**

Article n° 70.200.0653.8

insert femelle POW BUS OBS 6 6,0 40 AG



Article n°	70.200.0653.8
EAN	4049088129209
Unité de commande	10 Piece(s)

**certificats/approbations**
**Données techniques**
**général**

Model	insert femelle
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V2
Couleur	gris
nombre de manœuvres	200
Degré de pollution	3
Version modulaire	Aucun
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Portée max de température.	120 °C

**données de connexion**

Type de connexion	Connexion à vis
Nombre de pôles	6
Plus contact de commutation	0
Nombre de pôles pour courant nominale 2	0
Nombre de pôles pour 3 courant nominal	0
Nombre total de pôles (sans contact avec le sol)	6
Avec protection de fil	Oui
Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	2,5 mm <sup>2</sup>
Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	6 mm <sup>2</sup>
contac protecteur	Oui

**Données techniques UL/CSA**

Tension nominale selon UL / CSA	600 V
Intensité nominale selon UL	35 A
intensité nominale selon CSA	35 A
section du conducteur souple Min.	2,5 mm <sup>2</sup>
section du conducteur souple Max.	6 mm <sup>2</sup>
section du conducteur souple AWG	14-8 AWG

**Model**

Avec capot	Aucun
------------	-------

**Contacts**

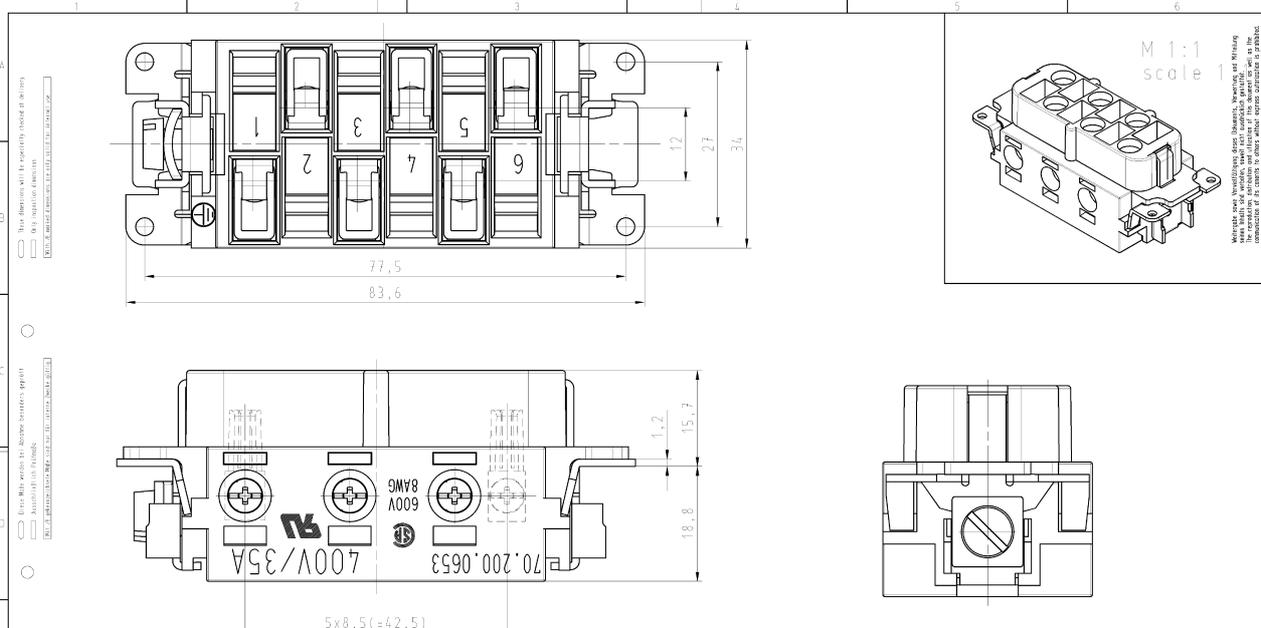
matériau de contact	Alliage de cuivre
Résistance de contact	≤ 0,6 mOhm
longueur de fil	10 mm

**Conception tête vis / Serrage au couple recommandé**

Vis de fixation	H1/0.5-0.7 Nm
Vis de serrage	H1/1.2-1.6 Nm
Vis des conducteurs de terre	Emplacement M5/2.0-2.5 Nm

**Données techniques DIN EN 61984**

Tension nominale	400 V
tension nominale face/sol	400 V
Courant nominal	35 A
Tension nominale d'impulsion	6 kV

**Dessin technique**


Technical drawing showing a 6-pole female insert. The drawing includes a top view with dimensions (77,5, 83,6, 12, 27, 34), a front view with dimensions (1,2, 15,7, 18,8, 5x8,5(=42,5)), and a 3D perspective view at M 1:1 scale. The front view shows the following markings: 400V/35A, 600V, 35A, and 70.200.0653. The drawing is titled 'Typ / type: POW BUS OBS 6 6,0 40 AG'.

Faktorierung nach DIN 7162/Tolerance system acc. to DIN 7162.		Toleranzsystem nach DIN 7162/Tolerance system acc. to DIN 7162.	
Serial tolerance		Serial tolerance	
DIN 2708 - mH		DIN 2708 - mH	
Zielfertigung, keine manuellen Änderungen		Zielfertigung, keine manuellen Änderungen	
SD - drawing, no manual modifications allowed		SD - drawing, no manual modifications allowed	
1. Verwendung:		1. Verwendung:	
1. Verwendungs-Nr./Drawing No.		1. Verwendungs-Nr./Drawing No.	
70.200.0653.8 01K		70.200.0653.8 01K	
Made in Germany/Produced in Germany		Made in Germany/Produced in Germany	
wieland		wieland	
BUCHSENE INSATZ		BUCHSENE INSATZ	
6 - polig - 35A 400V		6 - polig - 35A 400V	
female insert 6 - polig 35A 400V		female insert 6 - polig 35A 400V	
GüP-FEM-08/21		GüP-FEM-08/21	