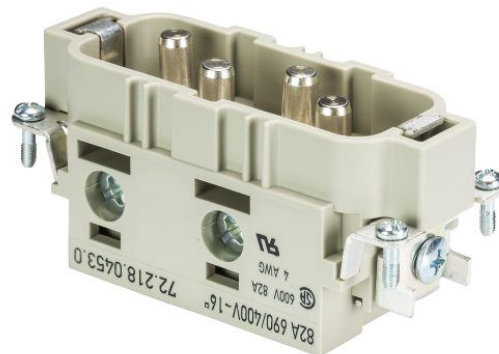


**Fiche produit**

Article n° 72.218.0453.0

Insert mâle POW STS 4 16 64 AG



Article n°	72.218.0453.0
EAN	4015573226821
Unité de commande	10 Piece(s)

**certificats/approbations**

**Données techniques**
**général**

Model	Insert de broche
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	HB
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	4
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)	4
Avec protection de fil	Oui
Min. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	6 mm <sup>2</sup>
Max. diamètre du conducteur rigide (solide / brin)	16 mm <sup>2</sup>
contac protecteur	Oui

**Données techniques UL/CSA**

Tension nominale selon UL / CSA	600 V
Intensité nominale selon UL	82 A
intensité nominale selon CSA	82 A
section du conducteur souple Min.	6 mm <sup>2</sup>
section du conducteur souple Max.	16 mm <sup>2</sup>
section du conducteur souple AWG	10-4 AWG

**Model**

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

**Contacts**

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

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

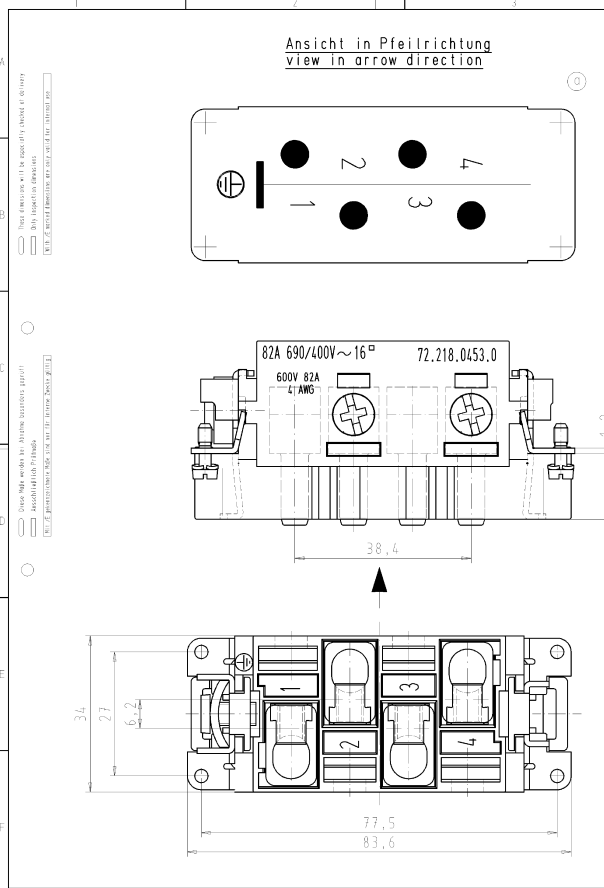
Vis de fixation	H1/0.5-0.7 Nm
Vis de serrage	H2/2.5-3.0 Nm
Vis des conducteurs de terre	Emplacement M5/2.0-2.5 Nm

**Données techniques DIN EN 61984**

Tension nominale	690 V
tension nominale face/sol	400 V
Courant nominal	82 A
Tension nominale d'impulsion	6 kV


**Dessin technique**

Ansicht in Pfeilrichtung  
view in arrow direction



Technische Daten		CSA
Bemessungsspannung rated voltage		600 V
Bemessungsstrom rated current		20A max., 12 AWG
Anschlußbereich connection range		82A max., 4 AWG
Kontaktbasismaterial contact base material		Messing brass
Diffusionsperre diffusion barrier		ja yes
Kontaktplattfläche contact surface		versilbert silver-plated
Isoliermaterial insulating material		Polyamid polyamide

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Fertigung nach DIN 7169/Tolerance system acc. to DIN 7169. This DIN standard defines the working principle. According to the angle principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.		30/yes 325 Silberblech- und Silberplattflächen nach IEC 60848/3 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document 08-2006-0103 (list of prohibited / restricted hazardous substances) to be observed.
Freitoleranz nach General tolerance	0/0 - Zeichnung, keine manuellen Änderungen 0/0 - Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: For use:
Werkstoff/Material Material	200.c 20.c 20.c 20.c	Zeichnung Nr./Drawing No. <b>72.218.0453.0 01K b</b>
Maßstab/Scale Scale	1:1 1:1	Maße in mm/Dimensions are in mm
b 21.05.2009/ a 21.05.2009/ Index Änderung/Revision	 Elektrotechnik Verbindungen	Bemessungstitel <b>STECKERTEIL</b> Polzahl 4 82A 400/690V/6kV/3 VDE 0110 16mm <sup>2</sup> Plug insert pole 4