

**Fiche produit**

Article n° 99.611.0000.6

Insert mâle POW STS 6 6,0 40 AG

Article n°	99.611.0000.6
EAN	4015573744837
Unité de commande	1 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	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
Surface	Etamé
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