

# Connecteurs industriels cylindriques

## Serre-câbles des séries Miniature Push-pull - Robotique

**JAEGER**  
Connecteurs  
www.jaegerconnecteurs.com



Afin d'assurer l'étanchéité et le maintien du câble, les **fiches** et **prolongateurs** doivent être munis d'un accessoire de raccordement, en fonction du diamètre du câble.

Les serre-câbles assurent le maintien du câble et par conséquent évitent une traction inutile et risquée aux niveaux des connexions fils/contacts. Ceux-ci se composent d'un canon en alliage léger et de deux brides, ces éléments sont protégés par un revêtement nickel ou anodisation noire. Les serre-câbles sont maintenus serrés entre les deux coquilles du boîtier de la fiche, du prolongateur ou de l'embase pour les connecteurs parallélépipédiques, ou sont vissés en arrière du corps de la fiche ou du prolongateur pour les connecteurs cylindriques.

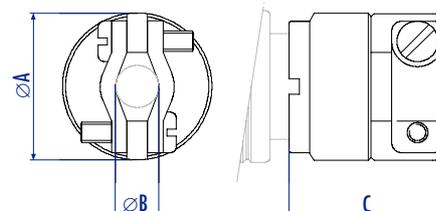
### Séries Miniature Push-pull Atto

#### Serre-câbles

N° boîtier	Référence	Cotes mm			
		Ø A	Ø B mini	Ø B maxi	C
00	769 607 006	14,5	3,5	6	22
0	769 619 006	17,5	6	9	31,5
1	769 627 006	23,5	10	13,8	32,4



Serre-câble, nickelé, à visser



### Séries Miniature Push-pull Natto classique et PE (Performances Elevées)

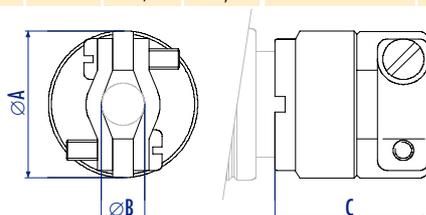
#### Serre-câbles

N° boîtier	Référence classique	Cotes mm				Référence serre-câble allongé	Cotes mm				Référence serre-câble PE	Cotes mm			
		Ø A	Ø B mini	Ø B maxi	C		Ø A	Ø B mini	Ø B maxi	C		Ø A	Ø B mini	Ø B maxi	C
00 : 3 contacts 00 : 4 contacts	530 331 006 530 841 006	14,5	3,5	6	15	530 337 006 530 847 006	14,5	3,5	6	22	530 692 006 530 844 006	14,5	3,5	6	15
0	530 371 006	18	5	8,5	16	530 377 006	18	5	8,5	23	530 693 006	18	5	8,5	16
1	769 627 006	23,5	10	13,8	32,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

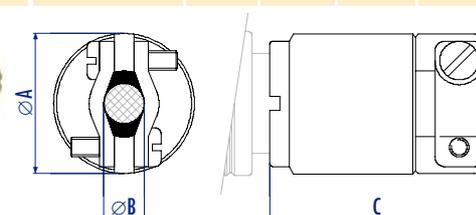


Serre-câble PE, anodique noir, à visser

Serre-câble classique, nickelé, à visser



Serre-câble allongé, nickelé, à visser



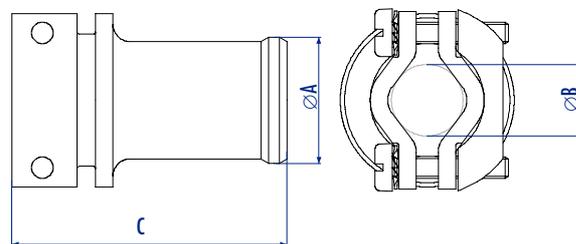
### Séries Robotique

#### Serre-câbles

N° boîtier	Référence	Cotes mm			
		Ø A	Ø B mini	Ø B maxi	C
1	530 115 006	14,5	7	11,5	31,6
2	530 145 006	18,5	10	15,4	36,7



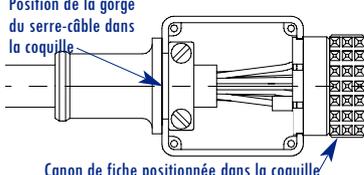
Serre-câble, nickelé



### Exemple de Montage

#### Montage : (exemple : série robotique)

Position de la gorge du serre-câble dans la coquille



Canon de fiche positionnée dans la coquille

1/ Ouvrir les deux demi-coquilles en dévissant les vis. Puis séparer chaque partie les unes des autres. (2 demi-coquilles et un canon de fiche).

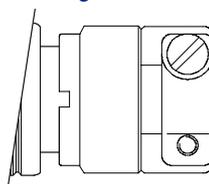
2/ Glisser le câble dans le serre-câble.

3/ Souder ou sertir les fils dans les contacts correspondants (Pour plus d'informations se référer au document Câblage). Prendre ensuite (pour les connecteurs à contacts démontable), le canon de fiche, puis insérer les contacts câblés dans l'isolant de celle-ci, suivant votre plan de câblage.

4/ Prendre une demi-coquille et positionner la gorge du serre-câble et la gorge du canon de la fiche dans celle-ci, dans leurs emplacements respectifs voir schéma ci-contre. Serrer les vis du serre-câble.

5/ Puis refermer le tout avec l'autre demi-coquille, à l'aide des vis.

#### Montage : Connecteurs cylindriques (exemple)



1/ Séparer en dévissant le canon de la fiche de son corps.

2/ Glisser le câble dans le serre-câble, puis dans le corps de la fiche.

3/ Prendre l'arrière du canon de la fiche, puis souder les fils aux contacts correspondants, suivant votre plan de câblage. (Pour plus d'informations se référer au document Câblage).

4/ Assembler le canon de la fiche à son corps, puis assembler le serre-câble. Serrer les vis du serre-câble.