

Haute densité de contacts

Série Miniature Push-pull Natto

- Embase, fiche et prolongateur :

boîtier cylindrique.

- **Verrouillage** : Push-pull, pour verrouillage et déverrouillage très fréquent.

- **Protection** : IP 65.

- **Contacts** : 3 à 19 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, $\varnothing 1,6\text{mm}$ et $\varnothing 2,4\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.

- **Intensité max** : 10A $\varnothing 1\text{mm}$, 15A $\varnothing 1,6\text{mm}$ et 30A $\varnothing 2,4\text{mm}$ à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- Résistance de contact :

< 2 m Ω $\varnothing 1\text{mm}$ - < 1,5 m Ω $\varnothing 1,6\text{mm}$ - < 1 m Ω $\varnothing 2,4\text{mm}$

- **Tension de claquage entre contacts voisins** : > 2500 V eff

- **Résistance d'isolement** : > 5000 M Ω

- **Température d'utilisation** : - 40°C à +100°C (500 heures à +100°C).

- **Matières** : Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.

- Câble de section max :

0,93mm² $\varnothing 1\text{mm}$ - 1,50mm² $\varnothing 1,6\text{mm}$ - 3,18mm² $\varnothing 2,4\text{mm}$

JAEGER

Connecteurs



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Ø des contacts	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Raccord écrou p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00	$\varnothing 1\text{mm}$	3	533 233 006	533 239 006	530 232 006	530 239 006	530 330 006	530 331 006	533 610 006	579 316 006 (petite pince $\varnothing 1\text{mm}$)
		4	533 801 006	533 811 006	530 801 006	530 811 006	530 840 006	530 841 006	533 610 006	579 481 006 (grande pince $\varnothing 1\text{mm}$)
0		7	533 273 006	533 279 006	530 272 006	530 279 006	530 370 006	530 371 006	533 650 006	
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	12	533 283 006	533 319 006	530 282 006	530 812 006	-	769 627 006	761 907 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
		19	533 293 006	533 359 006	530 292 006	530 815 006	-	769 627 006	761 907 006	
1		3	535 310 006	535 310 206	535 111 006	535 210 006	-	769 627 006	761 907 006	$\varnothing 1\text{mm}$ 597 104 006
	$\varnothing 2,4\text{mm}$	4	535 350 006	535 350 206	535 151 006	535 250 006	-	769 627 006	761 907 006	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
		7	535 390 006	535 390 206	535 191 006	535 290 006	-	769 627 006	761 907 006	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
1		3	535 430 006	535 430 206	535 231 006	535 330 006	-	769 627 006	761 907 006	
		4	535 470 006	535 470 206	535 271 006	535 370 006	-	769 627 006	761 907 006	Bouchon de fiche ↓

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Ø de contacts	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Embase femelle circulaire	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Raccord écrou p52	Serre-câble p50	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00	$\varnothing 1\text{mm}$	3	533 232 006	533 238 006	530 233 006	530 238 006	530 330 006	530 331 006	536 620 006	579 316 006 (petite pince $\varnothing 1\text{mm}$)
		4	533 800 006	533 810 006	530 800 006	530 810 006	530 840 006	530 841 006	536 620 006	579 481 006 (grande pince $\varnothing 1\text{mm}$)
0		7	533 272 006	533 278 006	530 273 006	530 278 006	530 370 006	530 371 006	536 660 006	
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	12	533 282 006	533 318 006	530 283 006	530 813 006	-	769 627 006	536 610 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
		19	533 292 006	533 358 006	530 293 006	530 816 006	-	769 627 006	536 610 006	
1		3	535 311 006	535 311 206	535 110 006	535 211 006	-	769 627 006	536 610 006	$\varnothing 1\text{mm}$ 597 104 006
	$\varnothing 2,4\text{mm}$	4	535 351 006	535 351 206	535 150 006	535 251 006	-	769 627 006	536 610 006	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
		7	535 391 006	535 391 206	535 190 006	535 291 006	-	769 627 006	536 610 006	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
1		3	535 431 006	535 431 206	535 230 006	535 331 006	-	769 627 006	536 610 006	
		4	535 471 006	535 471 206	535 270 006	535 371 006	-	769 627 006	536 610 006	Bouchon d'embase ↑

- Embase existe aussi pour CI en sortie droite ou coudée.

- **Attention** : L'outillage réf: 597 104 006 pour $\varnothing 1\text{mm}$ - 577 454 006 pour $\varnothing 1,6\text{mm}$ - 577 458 006 pour $\varnothing 2,4\text{mm}$ est **indispensable** au montage et démontage des contacts, p63.

- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30 et 31.

- Autres accessoires voir pages 50 à 53.

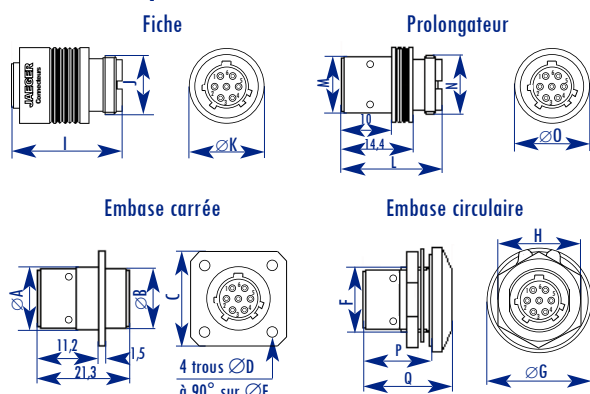
- Notice D'assemblage voir page 55.

- Notice de câblage voir pages 62 et 63.

- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous M2,5.

- Fixation de l'embase circulaire par écrou et frein d'écrou.

Caractéristiques dimensionnelles



Boîtier	nombre contact	Embase carrée					Embase circulaire					Fiche			Prolongateur				
		A	B	C	D	E	F	G	H	P	Q	I	J	K	L	M	N	O	
00	$\varnothing 1\text{mm}$ 3 - 4	12	11,3	18	2,7	18	M125	20	16	13,3	17,2	21,7	M15	15	20,3	11,4	M15	15	
0	$\varnothing 1\text{mm}$ 7	14,9	14,9	20	2,7	21	M16	23	19	13,3	17,2	22,2	M15	18,7	20,8	14,9	M15	18,7	
1	$\varnothing 1\text{mm}$ 12 - 19 $\varnothing 1,6\text{mm}$ 3 - 4-7 $\varnothing 2,4\text{mm}$ 3 - 4	21	20,9	27	3,2	28	M25	34	30	17,9	20,3	24,2	M20	25	24,2	20,1	M20	24	