

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 :** $< 2\text{ m}\Omega$ $\varnothing 1\text{mm}$ - $< 1,5\text{ m}\Omega$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $< 1\text{ m}\Omega$ $\varnothing 2,4\text{mm}$
- **Tension de claquage entre contacts voisins :** $> 2500\text{ V eff}$
- **Résistance d'isolement :** $> 5000\text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation :** $- 40^\circ\text{C}$ à $+100^\circ\text{C}$ (500 heures à $+100^\circ\text{C}$).
- **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** $0,93\text{mm}^2$ $\varnothing 1\text{mm}$ - $1,50\text{mm}^2$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $3,18\text{mm}^2$ $\varnothing 2,4\text{mm}$



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

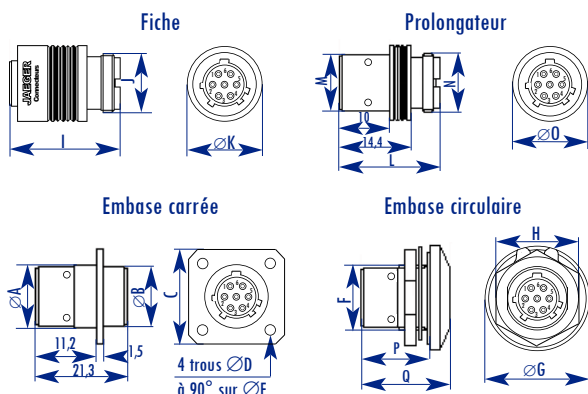
Boîtier	\varnothing des contacts	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Raccord écrou p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00		3	533 233 006	533 239 006	530 232 006	530 239 006	530 330 006	530 331 006	533 610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

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	\varnothing 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		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 $\varnothing 1\text{mm}$) 579 481 006 (grande pince $\varnothing 1\text{mm}$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ $\varnothing 2,4\text{mm}$)
		4	533 800 006	533 810 006	530 800 006	530 810 006	530 840 006	530 841 006	536 620 006	
0	$\varnothing 1\text{mm}$	7	533 272 006	533 278 006	530 273 006	530 278 006	530 370 006	530 371 006	536 660 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
1		12	533 282 006	533 318 006	530 283 006	530 813 006	-	769 627 006	536 610 006	
		19	533 292 006	533 358 006	530 293 006	530 816 006	-	769 627 006	536 610 006	
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	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 $\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006 $\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
		4	535 351 006	535 351 206	535 150 006	535 251 006	-	769 627 006	536 610 006	
		7	535 391 006	535 391 206	535 190 006	535 291 006	-	769 627 006	536 610 006	
1	$\varnothing 2,4\text{mm}$	3	535 431 006	535 431 206	535 230 006	535 331 006	-	769 627 006	536 610 006	Bouchon d'embase ↑
		4	535 471 006	535 471 206	535 270 006	535 371 006	-	769 627 006	536 610 006	

- 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	21	20,9	27	3,2	28	M25	34	30	17,9	20,3	24,2	M20	25	24,2	20,1	M20	24	
	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 3 - 4 - 7																		
	$\varnothing 2,4\text{mm}$ 3 - 4																		