

Haute densité de contacts

Série Miniature Push-pull Atto



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** Push-pull, pour verrouillage et déverrouillage très fréquent.
- **Protection :** IP 65.
- **Contacts :** 7 à 27 contacts de $\varnothing 0,76\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7 A $\varnothing 0,76\text{mm}$, à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- **Résistance de contact :** $< 3\text{m}\Omega$
- **Tension de claquage** entre contacts voisins $> 1500\text{V eff}$
- **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 :** $0,34\text{mm}^2$.



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

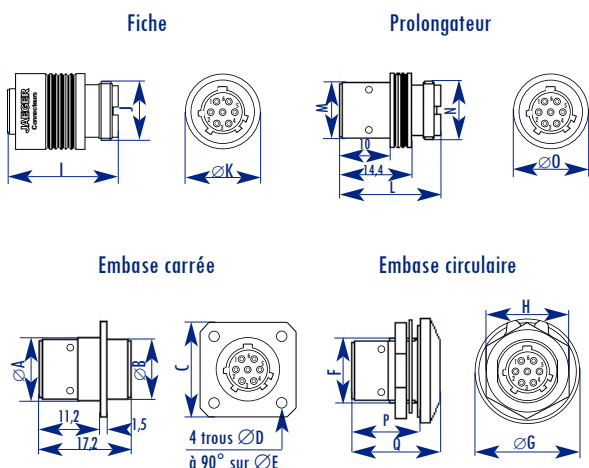
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Presse-étoupe long p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir p63 sans positionneur
00	7	761 107 006	761 107 206	762 207 006	763 107 006	769 807 006	769 607 006	533 610 006	536 620 006	630 180 006
0	8	761 108 006	761 108 206	762 208 006	763 108 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	769 100 006
0	12	761 112 006	761 112 206	762 212 006	763 112 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
0	19	761 119 006	761 119 206	762 219 006	763 119 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	
1	27	761 127 006	761 127 206	762 227 006	763 127 006	769 827 006	769 627 006	761 907 006	536 610 006	769 131 006

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Embase femelle circulaire	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Presse-étoupe long p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir p63 sans positionneur
00	7	761 207 006	761 207 206	762 107 006	763 207 006	769 807 006	769 607 006	533 610 006	536 620 006	630 180 006
0	8	761 208 006	761 208 206	762 108 006	763 208 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	769 100 006
0	12	761 212 006	761 212 206	762 112 006	763 212 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
0	19	761 219 006	761 219 206	762 119 006	763 219 006	769 819 006	769 619 006	533 650 006	536 660 006	
1	27	761 227 006	761 227 206	762 127 006	763 227 006	769 827 006	769 627 006	761 907 006	536 610 006	769 131 006

- Embases existent aussi pour CI en sortie droite ou coudée
- **Attention :** L'outillage réf: 769 131 006 est **indispensable** au montage et démontage des contacts, voir page 63.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir page 29.
- 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	7	12	11,3	18	2,7	18	M15	20	16	13,3	17,2	21,7	M15	15	20,3	11,4	M15	15
0	8 - 12 - 19	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	27	21	20,9	27	3,2	28	M25	34	30	17,9	20,3	24,2	M20	25	24,2	20,1	M20	24

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

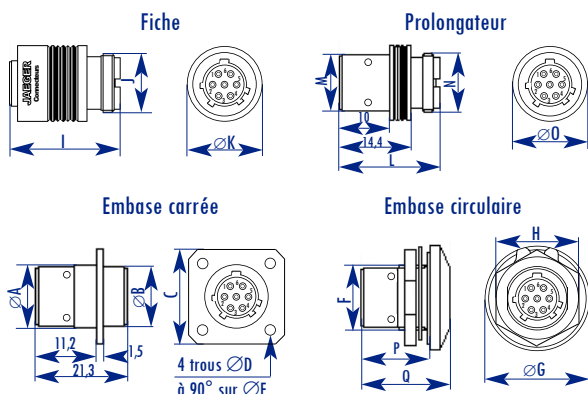
Boîtier	\varnothing des contacts	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Raccord écrou p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00		3	533 233 006	533 239 006	530 232 006	530 239 006	530 330 006	530 331 006	533 610 006	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																		

Haute densité de contacts

Série Miniature Push-pull Natto PE

JAEGER

Connecteurs



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** Push-pull, pour verrouillage et déverrouillage très fréquent.
- **Protection :** IP 54 à 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 :** 7A $\varnothing 1\text{mm}$, 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 :** $- 55^\circ\text{C}$ à $+200^\circ\text{C}$ (500 heures à $+200^\circ\text{C}$).
- **Matières :** Alliage léger traitement par oxydation anodique noire, contacts en laiton traitement doré, isolant en silicone.
- **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

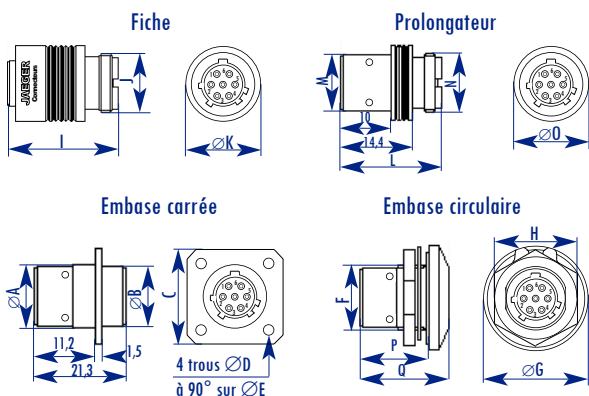
Boîtier	\varnothing de contacts	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Joint sous embase p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00		3	533 603 006	533 603 206	530 603 006	530 633 006	533 328 016	530 692 006	533 610 106	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	533 804 006	533 804 206	530 804 006	530 824 006	533 328 016	530 844 006	533 610 106	
0	$\varnothing 1\text{mm}$	7	533 604 006	533 604 206	530 604 006	530 634 006	533 368 016	530 693 006	533 650 106	Outil de montage et démontage des contacts p63
1		12	-	-	-	-	536 945 016	-	-	
		19	-	-	-	-	536 945 016	-	-	
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	3	535 610 006	535 610 206	535 411 006	535 510 006	536 945 016	-	761 907 106	$\varnothing 1\text{mm}$ 597 104 006
		4	535 650 006	535 650 206	535 451 006	535 550 006	536 945 016	-	761 907 106	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
		7	535 690 006	535 690 206	535 491 006	535 590 006	536 945 016	-	761 907 106	$\varnothing 2,4\text{mm}$ 577 458 006
1	$\varnothing 2,4\text{mm}$	3	-	-	-	-	536 945 016	-	-	Bouchon de fiche ↓
		4	-	-	-	-	536 945 016	-	-	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	\varnothing de contacts	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Embase femelle circulaire	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Joint sous embase p52	Serre-câble p50	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00		3	533 613 006	533 613 206	530 613 006	530 623 006	533 328 016	530 692 006	536 620 106	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	533 814 006	533 814 206	530 814 006	530 834 006	533 328 016	530 844 006	536 620 106	
0	$\varnothing 1\text{mm}$	7	533 614 006	533 614 206	530 614 006	530 624 006	533 368 016	530 693 006	536 660 106	Outil de montage et démontage des contacts p63
1		12	-	-	-	-	536 945 016	-	-	
		19	-	-	-	-	536 945 016	-	-	
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	3	535 611 006	535 611 206	535 410 006	535 511 006	536 945 016	-	536 610 106	$\varnothing 1\text{mm}$ 597 104 006
		4	535 651 006	535 651 206	535 450 006	535 551 006	536 945 016	-	536 610 106	$\varnothing 1,6\text{mm}$ 577 454 006
		7	535 691 006	535 691 206	535 490 006	535 591 006	536 945 016	-	536 610 106	$\varnothing 2,4\text{mm}$ 577 458 006
1	$\varnothing 2,4\text{mm}$	3	-	-	-	-	536 945 016	-	-	Bouchon d'embase ↑
		4	-	-	-	-	536 945 016	-	-	

- 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																	