

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 Ø1mm, Ø1,6mm et Ø2,4mm, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7A Ø1mm, 15A Ø1,6mm et 30A Ø2,4mm 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 mΩ Ø1mm - < 1,5 mΩ Ø1,6mm - < 1 mΩ Ø2,4mm
- **Tension de claquage entre contacts voisins :** >2500 V eff
- **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
- **Température d'utilisation :** - 55°C à +200°C (500 heures à +200°C).
- **Matériaux :** Alliage léger traitement par oxydation anodique noire, contacts en laiton traitement doré, isolant en silicone.
- **Câble de section max :** 0,93mm² Ø1mm - 1,50mm² Ø1,6mm - 3,18mm² Ø2,4mm



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

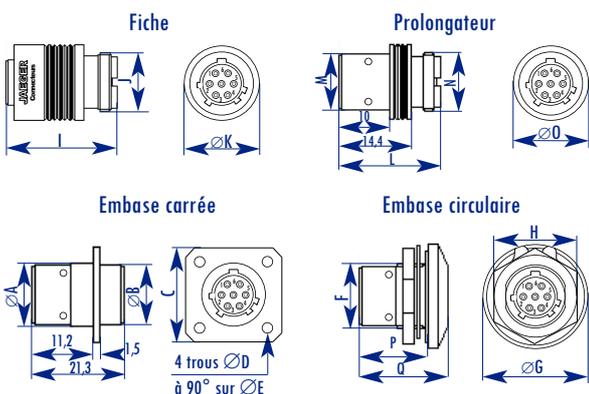
Boîtier	Ø de contacts	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Embase mâle circulaire	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Joint sous embase p52	Serre-câble p50	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
00		3	533 603 006	533 603 206	530 603 006	530 633 006	533 328 016	530 692 006	533 610 106	579 316 006 (petite pince Ø1mm) 579 481 006 (grande pince Ø1mm Ø1,6mm Ø2,4mm)
		4	533 804 006	533 804 206	530 804 006	530 824 006	533 328 016	530 844 006	533 610 106	
0	Ø1mm	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	-	-	
1	Ø1,6mm	3	535 610 006	535 610 206	535 411 006	535 510 006	536 945 016	-	761 907 106	Ø1mm 597 104 006 Ø1,6mm 577 454 006 Ø2,4mm 577 458 006
		4	535 650 006	535 650 206	535 451 006	535 550 006	536 945 016	-	761 907 106	
		7	535 690 006	535 690 206	535 491 006	535 590 006	536 945 016	-	761 907 106	
1	Ø2,4mm	3	-	-	-	-	536 945 016	-	-	Bouchon de fiche ↓
		4	-	-	-	-	536 945 016	-	-	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Ø 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 Ø1mm) 579 481 006 (grande pince Ø1mm Ø1,6mm Ø2,4mm)
		4	533 814 006	533 814 206	530 814 006	530 834 006	533 328 016	530 844 006	536 620 106	
0	Ø1mm	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	-	-	
1	Ø1,6mm	3	535 611 006	535 611 206	535 410 006	535 511 006	536 945 016	-	536 610 106	Ø1mm 597 104 006 Ø1,6mm 577 454 006 Ø2,4mm 577 458 006
		4	535 651 006	535 651 206	535 450 006	535 551 006	536 945 016	-	536 610 106	
		7	535 691 006	535 691 206	535 490 006	535 591 006	536 945 016	-	536 610 106	
1	Ø2,4mm	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 Ø1mm - 577 454 006 pour Ø1,6mm - 577 458 006 pour Ø2,4mm 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	Ø1mm 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	Ø1mm 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	Ø1mm 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	
	Ø1,6mm 3 - 4 - 7																		
	Ø2,4mm 3 - 4																		