

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 Ø1mm, Ø1,6mm et Ø2,4mm, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 10A 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 :** - 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 Ø1mm - 1,50mm² Ø1,6mm - 3,18mm² Ø2,4mm



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

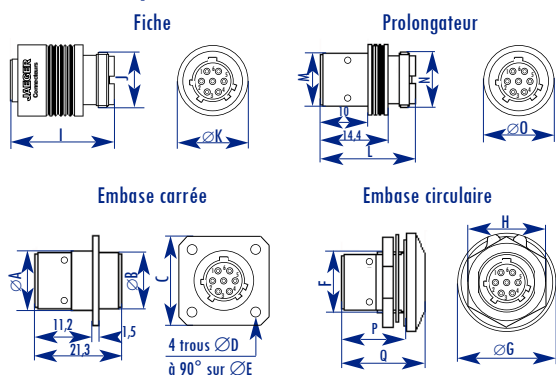
| Boîtier | Ø des contacts | Nombre de contacts | Embase mâle carrée | Embase mâle circulaire | Fiche femelle | Prolongateur mâle | Raccord écrou p52 | Serre-câble p50 | Bouchon d'embase p51 | Pince à sertir avec p63 positionneur |
|---------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| 00 | Ø1mm | 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 Ø1mm) 579 481 006 (grande pince Ø1mm Ø1,6mm Ø2,4mm) |
| | | 4 | 533 801 006 | 533 811 006 | 530 801 006 | 530 811 006 | 530 840 006 | 530 841 006 | 533 610 006 | |
| 0 | Ø1mm | 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 |
| | | 12 | 533 283 006 | 533 319 006 | 530 282 006 | 530 812 006 | - | 769 627 006 | 761 907 006 | |
| 1 | Ø1,6mm | 19 | 533 293 006 | 533 359 006 | 530 292 006 | 530 815 006 | - | 769 627 006 | 761 907 006 | Ø1mm 597 104 006 Ø1,6mm 577 454 006 Ø1,6mm 577 454 006 |
| | | 3 | 535 310 006 | 535 310 206 | 535 111 006 | 535 210 006 | - | 769 627 006 | 761 907 006 | |
| 1 | Ø1,6mm | 4 | 535 350 006 | 535 350 206 | 535 151 006 | 535 250 006 | - | 769 627 006 | 761 907 006 | Ø1,6mm 577 454 006 Ø1,6mm 577 454 006 |
| | | 7 | 535 390 006 | 535 390 206 | 535 191 006 | 535 290 006 | - | 769 627 006 | 761 907 006 | |
| 1 | Ø2,4mm | 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 | 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 | Ø1mm | 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 Ø1mm) 579 481 006 (grande pince Ø1mm Ø1,6mm Ø2,4mm) |
| | | 4 | 533 800 006 | 533 810 006 | 530 800 006 | 530 810 006 | 530 840 006 | 530 841 006 | 536 620 006 | |
| 0 | Ø1mm | 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 |
| | | 12 | 533 282 006 | 533 318 006 | 530 283 006 | 530 813 006 | - | 769 627 006 | 536 610 006 | |
| 1 | Ø1,6mm | 19 | 533 292 006 | 533 358 006 | 530 293 006 | 530 816 006 | - | 769 627 006 | 536 610 006 | Ø1mm 597 104 006 Ø1,6mm 577 454 006 Ø1,6mm 577 454 006 |
| | | 3 | 535 311 006 | 535 311 206 | 535 110 006 | 535 211 006 | - | 769 627 006 | 536 610 006 | |
| 1 | Ø1,6mm | 4 | 535 351 006 | 535 351 206 | 535 150 006 | 535 251 006 | - | 769 627 006 | 536 610 006 | Ø1,6mm 577 454 006 Ø1,6mm 577 454 006 |
| | | 7 | 535 391 006 | 535 391 206 | 535 190 006 | 535 291 006 | - | 769 627 006 | 536 610 006 | |
| 1 | Ø2,4mm | 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 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 | M115 | 15 | 20,3 | 11,4 | M115 | 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 Ø1,6mm 3-4-7 Ø2,4mm 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 |