

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



Fiche



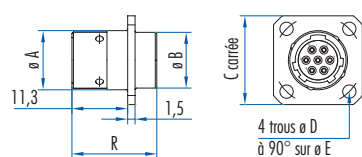
Prolongateur



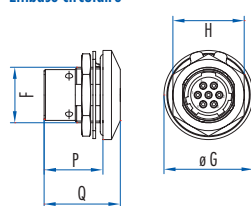
| | |
|--|--|
| Embase, fiche et prolongateur | boîtier cylindrique |
| Verrouillage | Push-Pull, pour verrouillages et déverrouillages très fréquents |
| Protection | IP 65 avec joint sous embase |
| Contacts | 7 à 27 contacts de $\varnothing 0,76$ mm, contacts démontables à souder ou à sertir |
| Intensité max | 5 A $\varnothing 0,76$ mm |
| Endurance mécanique | 50000 cycles de verrouillages et déverrouillages |
| Résistance de contact | < 3 m Ω |
| Tension de claquage entre contacts voisins | > 1500 Volts 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 |
| Section max des conducteurs | 0,34 mm ² |

Caractéristiques dimensionnelles

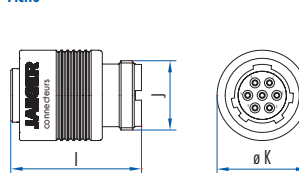
Embase carrée



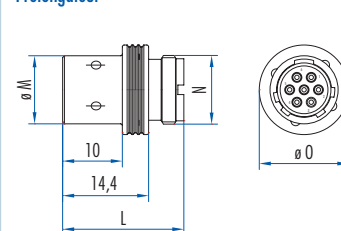
Embase circulaire



Fiche



Prolongateur



| Boîtier | Nombre de contacts | Embase carrée | | | | | Embase circulaire | | | | | Fiche | | | Prolongateur | | | |
|---------|--------------------|-----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----|------|------|-------|-------|-----------------|--------------|-----------------|------|-----------------|
| | | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | C | $\varnothing D$ | $\varnothing E$ | F | $\varnothing G$ | H | P | Q | I | J | $\varnothing K$ | L | $\varnothing M$ | N | $\varnothing O$ |
| 00 | 7 | 12 | 11,3 | 18 | 2,7 | 18 | M12,5 | 20 | 16 | 13,3 | 17,2 | 21,7 | M11,5 | 15 | 20,3 | 11,4 | M1,5 | 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 |

Références

| Boîtier | 00 | 0 | 0 | 0 | 1 |
|---|----|---|----|----|----|
| Nombre de contacts de \varnothing 0,76 mm | 7 | 8 | 12 | 19 | 27 |

Embases mâles – Fiches femelles – Prolongateurs mâles

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Embase mâle carrée | 761 107 006 | 761 108 006 | 761 112 006 | 761 119 006 | 761 127 006 |
| Embase mâle circulaire | 761 107 206 | 761 108 206 | 761 112 206 | 761 119 206 | 761 127 206 |
| Fiche femelle | 762 207 006 | 762 208 006 | 762 212 006 | 762 219 006 | 762 227 006 |
| Prolongateur mâle | 763 107 006 | 763 108 006 | 763 112 006 | 763 119 006 | 763 127 006 |
| Presse-étoupe long | 769 807 006 | 769 819 006 | 769 819 006 | 769 819 006 | 769 827 006 |
| Joint sous embase (sachet de 10) | 533 328 006 | 533 368 006 | 533 368 006 | 533 368 006 | 536 945 006 |
| Serre-câble | 769 607 006 | 769 619 006 | 769 619 006 | 769 619 006 | 769 627 006 |
| Bouchon d'embase | 533 610 006 | 533 650 006 | 533 650 006 | 533 650 006 | 761 907 006 |
| Bouchon de fiche | 536 620 006 | 536 660 006 | 536 660 006 | 536 660 006 | 536 610 006 |

Pince à sertir sans positionneur 630 180 006, positionneur 769 100 006

Outil de montage et démontage des contacts 769 131 006

Embases femelles – Fiches mâles – Prolongateurs femelles

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Embase femelle carrée | 761 207 006 | 761 208 006 | 761 212 006 | 761 219 006 | 761 227 006 |
| Embase femelle circulaire | 761 207 206 | 761 208 206 | 761 212 206 | 761 219 206 | 761 227 206 |
| Fiche mâle | 762 107 006 | 762 108 006 | 762 112 006 | 762 119 006 | 762 127 006 |
| Prolongateur femelle | 763 207 006 | 763 208 006 | 763 212 006 | 763 219 006 | 763 227 006 |
| Presse-étoupe long | 769 807 006 | 769 819 006 | 769 819 006 | 769 819 006 | 769 827 006 |
| Joint sous embase (sachet de 10) | 533 328 006 | 533 368 006 | 533 368 006 | 533 368 006 | 536 945 006 |
| Serre-câble | 769 607 006 | 769 619 006 | 769 619 006 | 769 619 006 | 769 627 006 |
| Bouchon d'embase | 533 610 006 | 533 650 006 | 533 650 006 | 533 650 006 | 761 907 006 |
| Bouchon de fiche | 536 620 006 | 536 660 006 | 536 660 006 | 536 660 006 | 536 610 006 |

Pince à sertir sans positionneur 630 180 006, positionneur 769 100 006

Outil de montage et démontage des contacts 769 131 006

- Les embases existent aussi pour CI en sortie droite ou coudée, se référer à la série Circuits Imprimés.
- **Attention:** Il est obligatoire de monter tous les contacts dans l'isolant à l'aide de notre outil.
- Notices d'assemblage et de câblage, fixation des embases, disposition des contacts se référer à l'onglet: Notices techniques.
- Autres accessoires se référer à l'onglet: Accessoires.
- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.