

### Caractéristiques techniques

#### RoHS

#### Embase



#### Fiche



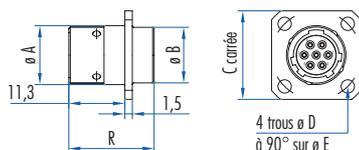
#### Prolongateur



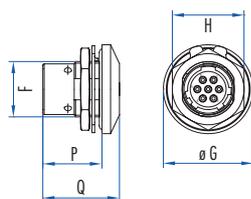
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	Push-Pull, pour verrouillages et déverrouillages très fréquents
Protection	IP 65 avec joint sous embase sauf boîtier 1 IP 50 à 54 avec conexil dans le boîtier et joint sous embase
Contacts	3 à 19 contacts de $\varnothing$ 1 mm, $\varnothing$ 1,6 mm et $\varnothing$ 2,4 mm, contacts démontables à souder ou à sertir
Intensité max	7 A $\varnothing$ 1 mm, 15 A $\varnothing$ 1,6 mm et 30 A $\varnothing$ 2,4 mm
Endurance mécanique	50000 cycles de verrouillages et déverrouillages
Résistance de contact	$< 2 \text{ m}\Omega$ 1 mm – $< 1,5 \text{ m}\Omega$ 1,6 mm – $< 1 \text{ m}\Omega$ 2,4 mm
Tension de claquage entre contacts voisins	$> 2500$ Volts 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
Section max des conducteurs	0,93 mm <sup>2</sup> pour 3–7 ou 12 contacts $\varnothing$ 1 mm 0,60 mm <sup>2</sup> pour 4 ou 19 contacts $\varnothing$ 1 mm 1,50 mm <sup>2</sup> pour les 3–4 ou 7 contacts $\varnothing$ 1,6 mm 3,18 mm <sup>2</sup> pour les 3 ou 4 contacts $\varnothing$ 2,4 mm

### Caractéristiques dimensionnelles

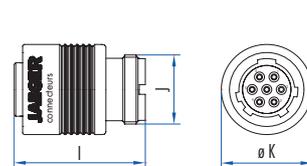
#### Embase carrée



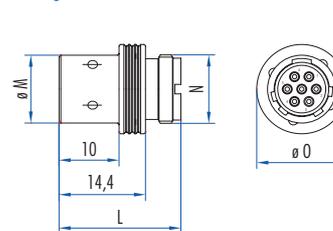
#### Embase circulaire



#### Fiche



#### Prolongateur



Boîtier	$\varnothing$ mm	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	1	3-4	12	11,3	18	2,7	18	M12,5	20	16	13,3	17,2	21,7	M11,5	15	20,3	11,4	M11,5	15
0	1	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	1	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
1	1,6	3-4-7	21	20,9	27	3,2	28	M25	34	30	17,9	20,3	24,2	M20	25	24,2	20,1	M20	24
1	2,4	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

### Références

Boîtier	00	00	0	1	1	1	1	1	1	1
Nombre de contacts	3	4	7	12	19	3	4	7	3	4
L de ø mm	1	1	1	1	1	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4

#### Embases mâles – Fiches femelles – Prolongateurs mâles

Embase mâle carrée	533 233 006	533 801 006	533 273 006	533 283 006	533 293 006	535 310 006	535 350 006	535 390 006	535 430 006	535 470 006
Embase mâle circulaire	533 239 006	533 811 006	533 279 006	533 319 006	533 359 006	535 310 206	535 350 206	535 390 206	535 430 206	535 470 206
Fiche femelle	530 232 006	530 801 006	530 272 006	530 282 006	530 292 006	535 111 006	535 151 006	535 191 006	535 231 006	535 271 006
Prolongateur mâle	530 239 006	530 811 006	530 279 006	530 812 006	530 815 006	535 210 006	535 250 006	535 290 006	535 330 006	535 370 006
Raccord écrou	530 330 006	530 840 006	530 370 006							
Joint sous embase (sachet de 10)	533 328 006	533 328 006	533 368 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006
Serre-câble	530 331 006	530 841 006	530 371 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006
Bouchon d'embase	533 610 006	533 610 006	533 650 006	761 907 006	761 907 006	761 907 006	761 907 006	761 907 006	761 907 006	761 907 006

Pinces à sertir complètes: 579 316 006 (petite pince: ø 1 mm), 579 481 006 (grande pince: ø 1 mm, ø 1,6 mm, ø 2,4 mm)

Outil de montage et démontage des contacts ø 1 mm 597 104 006, ø 1,6 mm 577 454 006, ø 2,4 mm 577 458 006

#### Embases femelles – Fiches mâles – Prolongateurs femelles

Embase femelle carrée	533 232 006	533 800 006	533 272 006	533 282 006	533 292 006	535 311 006	535 351 006	535 391 006	535 431 006	535 471 006
Embase femelle circulaire	533 238 006	533 810 006	533 278 006	533 318 006	533 358 006	535 311 206	535 351 206	535 391 206	535 431 206	535 471 206
Fiche mâle	530 233 006	530 800 006	530 273 006	530 283 006	530 293 006	535 110 006	535 150 006	535 190 006	535 230 006	535 270 006
Prolongateur femelle	530 238 006	530 810 006	530 278 006	530 813 006	530 816 006	535 211 006	535 251 006	535 291 006	535 331 006	535 371 006
Raccord écrou	530 330 006	530 840 006	530 370 006							
Joint sous embase (sachet de 10)	533 328 006	533 328 006	533 368 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 945 006
Serre-câble	530 331 006	530 841 006	530 371 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006	769 627 006
Bouchon de fiche	536 620 006	536 620 006	536 660 006	536 610 006	536 610 006	536 610 006	536 610 006	536 610 006	536 610 006	536 610 006

Pinces à sertir complètes: 579 316 006 (petite pince: ø 1 mm), 579 481 006 (grande pince: ø 1 mm, ø 1,6 mm, ø 2,4 mm)

Outil de montage et démontage des contacts ø 1 mm 597 104 006, ø 1,6 mm 577 454 006, ø 2,4 mm 577 458 006

- 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.
- Détrompage: Pour éviter toute erreur de branchement entre connecteurs identiques (même série et même brochage), il existe des systèmes de détrompage, nous consulter.
- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.
- Possibilité de monter des contacts thermocouples, se référer à l'onglet: Accessoires.
- ø 1,6 mm et ø 2,4 mm, le contact n°1, établissant la liaison électrique avant les autres contacts et l'interrompant après leur séparation, peut-être utilisé comme contact de masse.