

Caractéristiques techniques

RoHS

Embase



Fiche



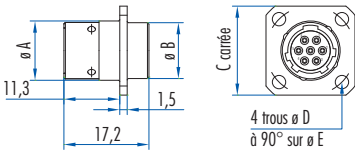
Prolongateur



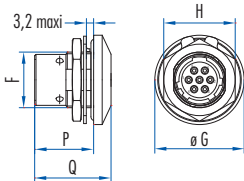
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	Push-Pull, pour verrouillages et déverrouillages très fréquents
Protection	IP 65 avec joint sous embase
Contacts	7 à 27 contacts de $\varnothing$ 0,76 mm, contacts démontables à souder ou à sertir
Intensité max	5 A $\varnothing$ 0,76 mm
Endurance 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

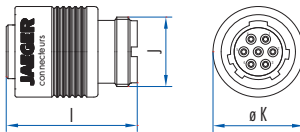
Embase carrée



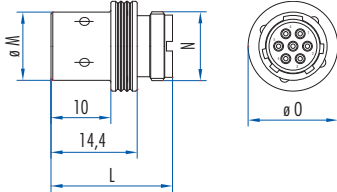
Embase circulaire



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 ø 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.

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 m Ω 1 mm — < 1,5 m Ω 1,6 mm — < 1 m Ω 2,4 mm

Tension de claquage entre contacts voisins

> 2500 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

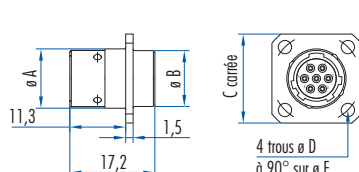
Section max des conducteurs

Contact	$\varnothing$ 1 mm	$\varnothing$ 1,6 mm	$\varnothing$ 2,4 mm
Soudé	0,6 mm ²	1,5 mm ²	3,18 mm ²
Serti*	0,6 à 0,93 mm ²	0,6 à 1,5 mm ²	1,34 à 3,18 mm ²

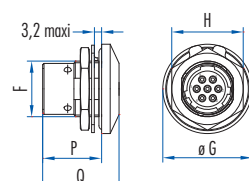
* En fonction du nombre de contacts

Caractéristiques dimensionnelles

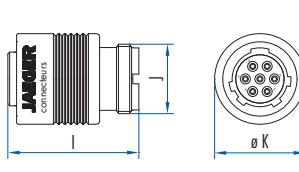
Embase carrée



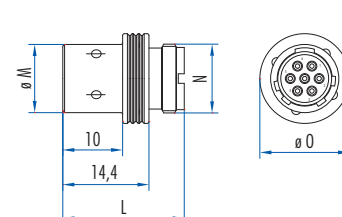
Embase circulaire



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 mâle / femelle	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 mâle / femelle	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.