

Forte densité de contacts

Série Miniature

JAEGER

Connecteurs



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier parallélépipédique.
- **Verrouillage :** manoeuvre 1/6 de tour de la bague moletée de la fiche autour du canon de l'embase, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection :** IP 50 à IP 54 avec élastomère dans le boîtier et joint sous embase.
- **Contacts :** 12 à 55 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7 A $\varnothing 1\text{mm}$, à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- **Résistance de contact entre broche et douille :** $< 0,0020 \Omega$
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer :
4, 19 ou 37 cts $> 2000 \text{ V eff}$
3, 7, 12, 27 ou 55 cts $> 2500 \text{ V eff}$
- **Résistance d'isolement :** $> 5000 \text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** 0,93 mm².



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

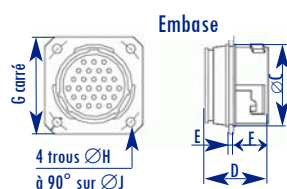
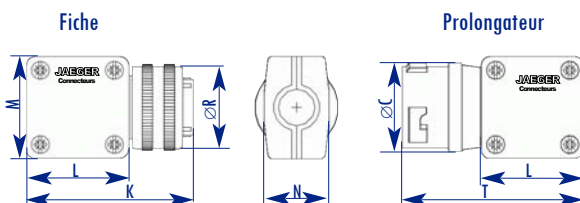
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Boîtier pour embase p53	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 503 006	530 502 006	530 507 006	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 514 006	530 504 006	530 514 006	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 513 006	530 512 006	530 517 006	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	
2	37	533 525 006	530 520 006	530 525 006	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 523 006	530 522 006	530 527 006	532 350 006	533 559 006	536 846 006	532 218 006	536 947 006	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

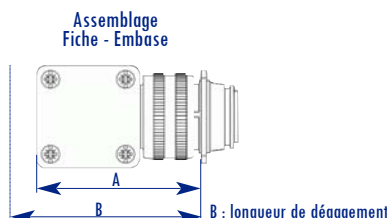
Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Boîtier pour embase p53	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 502 006	530 503 006	530 506 006	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 515 006	530 505 006	530 515 006	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 512 006	530 513 006	530 516 006	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	
2	37	533 524 006	530 521 006	530 524 006	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 522 006	530 523 006	530 526 006	532 350 006	533 559 006	536 846 006	532 218 006	536 947 006	

- **Attention :** L'outillage réf: 597 104 006 est **indispensable** au montage et démontage des contacts, voir page 63.
- **Détrompage :** Chaque série est munie d'un système de détrompage. Ce système assure, lors du branchement, la bonne correspondance fiche embase et la bonne liaison des contacts. Pour éviter toute erreur de branchement entre connecteurs identiques (même série et même brochage), il existe 3 autres systèmes de détrompage, qui garantissent ainsi l'assemblage d'une fiche sur la bonne embase lui correspondant. Sur demande à la commande. Pour plus d'informations voir page 54.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30.
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.
- Notice D'assemblage voir page 56.
- Notice de câblage voir pages 62 et 63.
- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous, voir page 16.

Caractéristiques dimensionnelles



Boîtier	nombre contact	Assemblage		Embase						Fiche et Prolongateur						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	T
1	12-19	54	63	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	50	32,2	32,2	20,2	25	50,3
2	27-37	58	67	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	54	36,4	36,4	23,5	32,5	54,2
3	55	66	75	39	23	2	11,5	43	4,2	48	61	42,6	47,6	31,3	44	62,1



Forte densité de contacts

Série Miniature étanche

JAEGER

Connecteurs



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** manoeuvre 1/6 de tour de la bague moletée de la fiche autour du canon de l'embase, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection :** IP 65.
- **Contacts :** 12 à 55 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7 A $\varnothing 1\text{mm}$, à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- **Résistance de contact entre broche et douille :** $< 0,0020 \Omega$
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer :
19 ou 37 cts $> 2000\text{ V eff}$
12, 27 ou 55 cts $> 2500\text{ V eff}$
- **Résistance d'isolement :** $> 5000\text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** 0,93 mm².



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

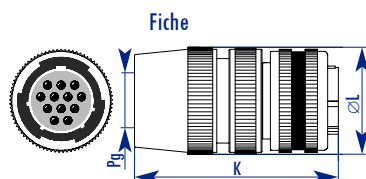
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Référence Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble mini maxi	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 503 006	637 612 006	637 762 006	Pg 11	633 421 006	7 12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 514 006	637 619 006	637 769 006	Pg 11	633 421 006	7 12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 513 006	637 627 006	637 777 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	
2	37	533 525 006	637 637 006	637 787 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 523 006	637 655 006	637 795 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 846 006	632 728 006	536 947 006	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

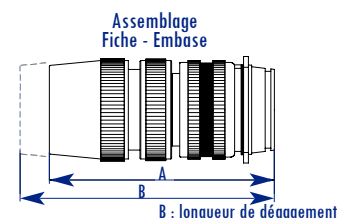
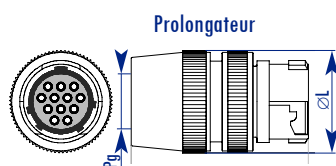
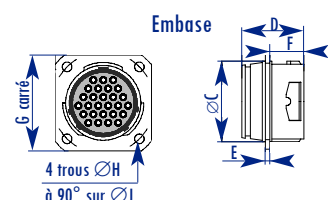
Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Référence Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble mini maxi	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 502 006	637 712 006	637 662 006	Pg 11	633 421 006	7 12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 515 006	637 719 006	637 669 006	Pg 11	633 421 006	7 12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 512 006	637 727 006	637 677 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	
2	37	533 524 006	637 737 006	637 687 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 522 006	637 755 006	637 695 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 846 006	632 728 006	536 947 006	

- Des capuchons d'étanchéité en caoutchouc pour câbles préformés sont livrés avec les connecteurs, ils doivent obligatoirement être montés dans les fiches ou les prolongateurs.
- Sur demande possibilité de capuchons pour faisceaux fil à fil.
- **Attention :** L'outillage réf: 597 104 006 est **indispensable** au montage et démontage des contacts, voir page 63.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30.
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.
- Notice D'assemblage voir page 57.
- Notice de câblage voir pages 62 et 63.
- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous, voir page 16.

Caractéristiques dimensionnelles



Boîtier	nombre contact	Assemblage		Embase							Fiche et Prolongateur		
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	$\varnothing L$	Pg
1	12 - 19	53,5	70	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	42	26	11
2	27 - 37	63,5	82,5	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	59,5	34	16
3	55	72,5	100	39	23	2	11,5	43	4,2	48	68,5	44	21



Forte densité de contacts

Série Miniature avec contact de masse

JAEGER
Connecteurs


- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier parallélépipédique.
- **Verrouillage :** manoeuvre 1/6 de tour de la bague moletée de la fiche autour du canon de l'embase, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection :** IP 50 à IP 54 avec élastomère dans le boîtier et joint sous embase.
- **Contacts :** 12 à 55 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** $7\text{ A} \varnothing 1\text{mm}$, à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- **Résistance de contact entre broche et douille :** $< 0,0020 \Omega$
- **Tension de claquage :** à 20°C , au niveau de la mer :
19 ou 37 cts $> 2000\text{ V eff}$
12, 27 ou 55 cts $> 2500\text{ V eff}$
- **Résistance d'isolement :** $> 5000\text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation :** $- 40^\circ\text{C}$ à $+ 100^\circ\text{C}$ (500 heures à $+ 125^\circ\text{C}$).
- **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** $0,93\text{ mm}^2$.



Avec contact de masse
relié au boîtier de
construction

Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

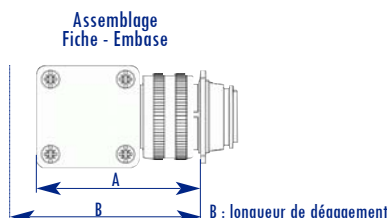
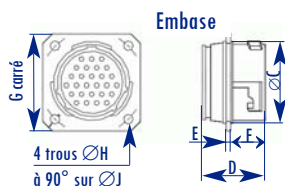
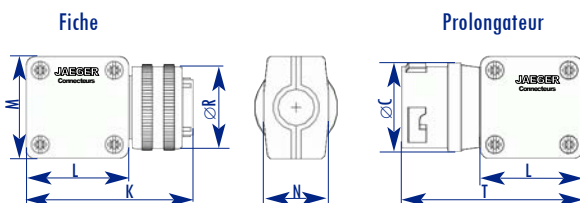
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Boîtier pour embase p53	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 503 506	530 502 506	530 507 506	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 514 506	530 504 506	530 514 506	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 513 506	530 512 506	530 517 506	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	
2	37	533 525 506	530 520 506	530 525 506	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 523 506	530 522 506	530 527 506	532 350 006	533 559 006	536 846 006	532 218 006	536 947 006	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Boîtier pour embase p53	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
1	12	533 502 506	530 503 506	530 506 506	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm}$ rouge)
1	19	533 515 506	530 505 506	530 515 506	532 328 006	533 550 006	630 720 006	632 720 006	536 945 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	27	533 512 506	530 513 506	530 516 506	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	
2	37	533 524 506	530 521 506	530 524 506	532 329 006	533 558 006	536 845 006	532 214 006	536 946 006	597 104 006
3	55	533 522 506	530 523 506	530 526 506	532 350 006	533 559 006	536 846 006	532 218 006	536 947 006	

- Des capuchons d'étanchéité en caoutchouc pour câbles préformés sont livrés avec les connecteurs, ils doivent obligatoirement être montés dans les fiches ou les prolongateurs.
- Sur demande possibilité de capuchons pour faisceaux fil à fil.
- **Attention :** L'outillage réf: 597 104 006 est **indispensable** au montage et démontage des contacts, voir page 63.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30.
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.
- Notice D'assemblage voir page 56.
- Notice de câblage voir pages 62 et 63.
- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous, voir page 16.

Caractéristiques dimensionnelles



Boîtier	nombre contact	Assemblage		Embase							Fiche et Prolongateur					
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	T
1	12-19	54	63	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	50	32,2	32,2	20,2	25	50,3
2	27-37	58	67	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	54	36,4	36,4	23,5	32,5	54,2
3	55	66	75	39	23	2	11,5	43	4,2	48	61	42,6	47,6	31,3	44	62,1

Forte densité de contacts

Série Miniature étanche avec contact de masse

JAEGER

Connecteurs



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** manoeuvre 1/6 de tour de la bague moletée de la fiche autour du canon de l'embase, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection :** IP 65.
- **Contacts :** 12 à 55 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7 A $\varnothing 1\text{mm}$, à moduler en fonction du nombre de contacts traversés par cette intensité, de l'échauffement admissible et de la température ambiante.

- **Résistance de contact entre broche et douille :** $< 0,0020 \Omega$
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer :
19 ou 37 cts $> 2000\text{ V eff}$
12, 27 ou 55 cts $> 2500\text{ V eff}$
- **Résistance d'isolement :** $> 5000\text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** 0,93 mm².



Avec contact de masse
relié au boîtier de
construction

Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

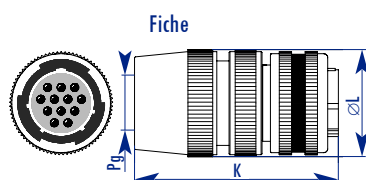
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Référence Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble		Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
							mini	maxi				
1	12	533 503 506	637 612 506	637 762 506	Pg 11	633 421 006	7	12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm rouge}$
1	19	533 514 506	637 619 506	637 769 506	Pg 11	633 421 006	7	12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	
2	27	533 513 506	637 627 506	637 777 506	Pg 16	633 422 006	9	17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	37	533 525 506	637 637 506	637 787 506	Pg 16	633 422 006	9	17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	
3	55	533 523 506	637 655 506	637 795 506	Pg 21	633 423 006	12,5	23	536 846 006	632 728 006	536 947 006	597 104 006

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Référence Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble		Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Joint sous embase p16	Pince à sertir p63
							mini	maxi				
1	12	533 502 506	637 712 506	637 662 506	Pg 11	633 421 006	7	12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	579 316 006 (petite pince) 579 481 006 (grande pince) Réglage: $\varnothing 1\text{mm rouge}$
1	19	533 515 506	637 719 506	637 669 506	Pg 11	633 421 006	7	12	630 720 006	632 725 006	536 945 006	
2	27	533 512 506	637 727 506	637 677 506	Pg 16	633 422 006	9	17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	37	533 524 506	637 737 506	637 687 506	Pg 16	633 422 006	9	17	536 845 006	632 726 006	536 946 006	
3	55	533 522 506	637 755 506	637 695 506	Pg 21	633 423 006	12,5	23	536 846 006	632 728 006	536 947 006	597 104 006

- Des capuchons d'étanchéité en caoutchouc pour câbles préformés sont livrés avec les connecteurs, ils doivent obligatoirement être montés dans les fiches ou les prolongateurs.
- Sur demande possibilité de capuchons pour faisceaux fil à fil.
- **Attention :** L'outillage réf: 597 104 006 est **indispensable** au montage et démontage des contacts, voir page 63.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30.
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.
- Notice D'assemblage voir page 57.
- Notice de câblage voir pages 62 et 63.
- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous, voir page 16.

Caractéristiques dimensionnelles



Boîtier	nombre contact	Assemblage		Embase							Fiche et Prolongateur		
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	$\varnothing L$	Pg
1	12 - 19	53,5	70	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	42	26	11
2	27 - 37	63,5	82,5	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	59,5	34	16
3	55	72,5	100	39	23	2	11,5	43	4,2	48	68,5	44	21

