

Environnements sévères Immersion

JAEGER

Connecteurs



Série Marine

- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** par vissage.
- **Protection :** IP 68
- **Contacts :** 3 à 37 contacts de Ø1mm - Ø1,6mm - Ø2,4mm contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 7A Ø1mm - 15A Ø1,6mm - 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 entre broche et douille :** <0.0020Ω Ø1mm - <0.0015Ω Ø1,6mm - <0.0010Ω Ø2,4mm

- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer : 4, 19 ou 37 cts Ø1mm >2000 V eff
3, 7, 12, 19, 27 cts Ø1mm >2500 V eff
Ø1,6mm >2500 V eff - Ø2,4mm >2500 V eff
- **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
- **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** ARCAP, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** 0,93 mm² Ø1mm - 1,93 mm² Ø1,6mm - 3,18 mm² Ø2,4mm.



Inoxydable en ARCAP

Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase mâle circulaire	Embase mâle carré	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Capacité de serre-câble		Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
							mini	maxi			
1	12	Ø1mm		637 012 006	638 012 006	639 012 006	9	14	637 820 006	638 820 006	579 481 006
1	19			637 019 006	638 019 006	639 019 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Réglage: Ø1mm rouge
2	27			637 027 006	638 027 006	639 027 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø1.6mm bleu
2	37			637 037 006	638 037 006	639 037 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø2.4mm jaune
1	3	Ø1.6mm		637 203 606	638 203 006	639 203 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
1	4			637 204 606	638 204 006	639 204 006	9	14	637 820 006	638 820 006	
1	7			637 207 606	638 207 006	639 207 006	9	14	637 820 006	638 820 006	
2	12			637 212 606	638 212 006	639 212 006	12	18	637 825 006	638 825 006	
1	3	Ø2.4mm		637 403 006	638 403 006	639 403 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Ø1mm
1	4			637 404 006	638 404 006	639 404 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Ø1.6mm
2	7			637 407 006	638 407 006	639 407 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø2.4mm
2	7				637 407 006	638 407 006	639 407 006	12	18	637 825 006	638 825 006

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase femelle circulaire	Embase femelle carré	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Capacité de serre-câble		Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
							mini	maxi			
1	12	Ø1mm		637 112 006	638 112 006	639 112 006	9	14	637 820 006	638 820 006	579 481 006
1	19			637 119 006	638 119 006	639 119 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Réglage: Ø1mm rouge
2	27			637 127 006	638 127 006	639 127 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø1.6mm bleu
2	37			637 137 006	638 137 006	639 137 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø2.4mm jaune
1	3	Ø1.6mm		637 303 606	638 303 006	639 303 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
1	4			637 304 606	638 304 006	639 304 006	9	14	637 820 006	638 820 006	
1	7			637 307 606	638 307 006	639 307 006	9	14	637 820 006	638 820 006	
2	12			637 312 606	638 312 006	639 312 006	12	18	637 825 006	638 825 006	
1	3	Ø2.4mm		637 503 006	638 503 006	639 503 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Ø1mm
1	4			637 504 006	638 504 006	639 504 006	9	14	637 820 006	638 820 006	Ø1.6mm
2	7			637 507 006	638 507 006	639 507 006	12	18	637 825 006	638 825 006	Ø2.4mm
2	7				637 507 006	638 507 006	639 507 006	12	18	637 825 006	638 825 006

- **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.

Nota : Ces connecteurs peuvent être équipés d'un isolant "éthylène propylène" pour utilisation en milieu nucléaire.

- Ø1,6mm et Ø2,4mm, le contact n°1, établissant la liaison électrique avant les autres contacts et l'interrompant après leur séparation, peut-être utilisé comme contact de

- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 30 et 31.

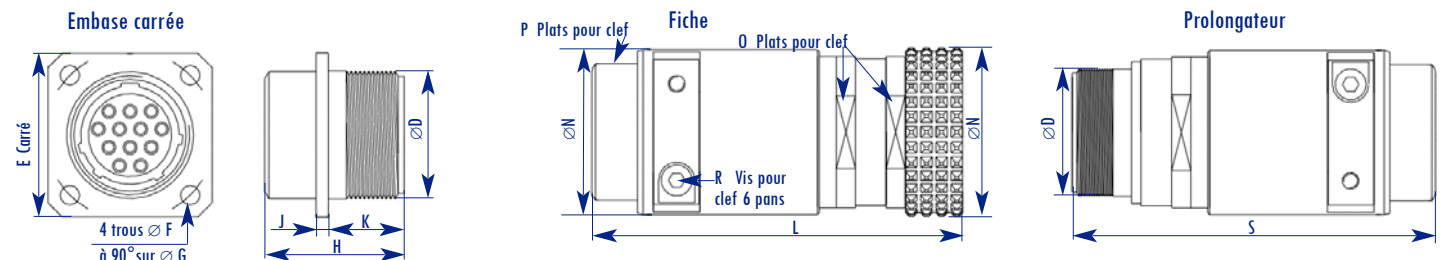
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 51 à 53.

- Notice D'assemblage voir page 58.

- Notice de câblage voir pages 62 et 63.

- Fixation de l'embase carrée par 4 vis et écrous, voir page 16.

Caractéristiques dimensionnelles



N° boîtier	Embase ronde					Embase carrée					Fiche et Prolongateur							
	A	B	C	D	M	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	R	S
1	26,5	28	16	M21	24	M21	27	3,2	28	23	2	12,5	70	29	26	24	2,5	69
2	27	40	16	M27	32	M27	32	3,2	34	23,5	2	12,5	78	36	32	30	3	80