

Pour matériel soumis aux projections d'eau

Série Etanche Performances Elevées

JAEGER

Connecteurs



- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique
- **Verrouillage :** par vissage.
- **Protection :** IP 65.
- **Contacts :** 3 à 52 contacts de Ø2mm - Ø3mm - Ø4mm, contacts indémontables à souder.
- **Intensité max :** 15A Ø2mm - 35A Ø3mm - 50A Ø4mm 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 :** <0.0015Ω Ø2mm - <0.0010Ω Ø3mm - <0.00075Ω Ø4mm

- **Tension de claquage entre broches voisines :** >2500 V efficaces
- **Tension de claquage entre broches périphériques et masse :** >1500 V efficaces, (>2000 V eff 4contacts Ø4mm)
- **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
- **Température d'utilisation :** -40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** Laiton traitement CVO, contacts en laiton traitement doré, isolant en PBT.
- **Section max des conducteurs soudés :** 1,34 mm² Ø2mm - 3,18 mm² Ø3mm - 5,26 mm² Ø4mm.



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Nombre de contacts	Ø contacts			Embase mâle circulaire	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Référence Pg	Serre câble - p14	Capacité du serre-câble mini maxi	Bouchon d'embase - p15	Bouchon de fiche femelle - p15
		Ø2	Ø3	Ø4									
1	3	1	2		536 753 256	038 351 256	633 401 256	633 481 256	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 270 256
1	4	4			536 754 256	043 082 256	633 402 256	633 482 256	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 270 256
1	6	6			536 756 256	038 355 256	633 403 256	633 483 256	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 270 256
2	4*		4		-	533 763 256	633 410 256	633 490 256	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 271 256
2	8	6	2		536 758 256	038 356 256	633 404 256	633 484 256	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 271 256
2	12	12			536 762 256	038 359 256	633 405 256	633 485 256	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 271 256
3	17	15	2		536 117 256	038 322 256	633 406 256	633 486 256	Pg 21	633 423 256	12,5 23	536 912 256	532 262 256
4	25	23	2		536 125 256	042 986 256	633 407 256	633 487 256	Pg 29	633 424 256	16 24	536 913 256	532 268 256
5	35	33	2		536 135 256	043 001 256	633 408 256	633 488 256	Pg 36	633 425 256	20 32	536 914 256	532 269 256
5	52	52			533 706 256	533 703 256	633 409 256	633 489 256	Pg 36	633 425 256	20 32	536 914 256	532 269 256

Références : Embases femelles - Fiches mâles

Boîtier	Nombre de contacts	Ø contacts			Embase femelle circulaire	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Référence Pg	Serre câble - p14	Capacité du serre-câble mini maxi	Bouchon d'embase - p15	Bouchon de fiche mâle - p15
		Ø2	Ø3	Ø4									
1	3	1	2		-	536 603 256	633 431 256	-	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 280 256
1	4	4			-	536 604 256	633 432 256	-	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 280 256
1	6	6			-	536 606 256	633 433 256	-	Pg 11	633 421 256	7 12	536 910 256	532 280 256
2	4*		4		-	533 760 256	633 440 256	-	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 281 256
2	8	6	2		-	536 608 256	633 434 256	-	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 281 256
2	12	12			-	536 612 256	633 435 256	-	Pg 16	633 422 256	9 17	536 911 256	532 281 256
3	17	15	2		-	536 617 256	633 436 256	-	Pg 21	633 423 256	12,5 23	536 912 256	532 262 256
4	25	23	2		-	536 625 256	633 437 256	-	Pg 29	633 424 256	16 24	536 913 256	532 268 256
5	35	33	2		-	536 635 256	633 438 256	-	Pg 36	633 425 256	20 32	536 914 256	532 269 256
5	52	52			-	533 700 256	633 439 256	-	Pg 36	633 425 256	20 32	536 914 256	532 269 256

- Le contact n°4 de l'embase et du prolongateur établissant la liaison électrique avant les trois autres contacts et l'interrompant après séparation, peut-être utilisé comme contact de masse.
- Toutes les embases à fixer par 4 vis et écrous (voir p16), sauf les embases circulaire de 3 à 12 contacts, fixation par écrou freiné.
- 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.
- Notice d'assemblage et de câblage, voir pages 21 et 22.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir page 4.
- Autres accessoires, voir pages 14 à 19.

Caractéristiques dimensionnelles

Embase carrée

Fiche

Prolongateur

Assemblage embase carrée/fiche

Embase ronde

N° boîtier	Nb cts	Assemblage		Embase carrée mâle								Fiche femelle, Prolongateur mâle				Embase ronde mâle			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Pg	P	Q	R
1	3-4-6	57,5	69	27	21	25,8	12,5	2	M21	3,2	28	55	26	25	51	11	29	33,8	17,5
2	8-12	61,5	73	32	27	24	12,5	2	M27	3,2	34	60	33	33,5	55,5	16	35	39,8	17,5
3	17	71	82	43	39	23,7	12	2	Tr39	4,2	48	65	44	44	65	21	-	57	-
4	25	75	86	47	45	23,7	12	2	Tr45	4,2	54	69	51	52	75	29	-	63	-
5	35-52	80	91	54	52	23,7	12	2	Tr52	4,2	62	74	58	58	77	36	-	72	-

N° boîtier	Nb cts	Assemblage		Embase carrée femelle								Fiche mâle			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Pg
1	3-4-6	61	72	27	21	25	16	2	M21	3,2	28	54	26	25	51
2	8-12	66,5	78	32	27	24	16	2	M27	3,2	34	58,5	33	33,5	55,5
3	17	71,5	83	43	39	29,6	18,5	2	Tr39	4,2	48	65,5	44	44	65
4	25	75,5	87	47	45	29,6	18,5	2	Tr45	4,2	54	69,5	51	52	75
5	35-52	80,5	92	54	52	29,6	18,5	2	Tr52	4,2	62	71,5	58	58	77