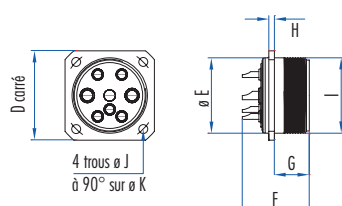


Caractéristiques techniques

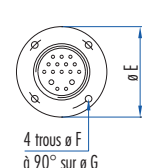
	Embase	Fiche	Prolongateur
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique		
Verrouillage	par vissage		
Protection	IP 65 avec joint sous embase		
Contacts	3 à 52 contacts de $\varnothing$ 2 mm – $\varnothing$ 3 mm – $\varnothing$ 4 mm, contacts indémontables à souder		
Intensité max	15 A $\varnothing$ 2 mm – 35 A $\varnothing$ 3 mm – 50 A $\varnothing$ 4 mm		
Résistance de contact entre broche et douille	< 1,5 m Ω $\varnothing$ 2 mm – < 1 m Ω $\varnothing$ 3 mm – < 0,7 m Ω $\varnothing$ 4 mm		
Étanchéité (valable que pour les embases circulaires)	fuite constatée sous une pression différentielle de 2 bar: < 15 cm ³ /heure		
Tension de claquage entre contacts voisins	> 2500 Volts efficaces		
Tension de claquage entre contacts périphériques et masse	> 1500 Volts efficaces, (> 2000 Volts eff 4 contacts $\varnothing$ 4 mm)		
Résistance d'isolement	> 5000 M Ω		
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 mm ² $\varnothing$ 2 mm – 3,18 mm ² $\varnothing$ 3 mm – 5,26 mm ² $\varnothing$ 4 mm		

Caractéristiques dimensionnelles

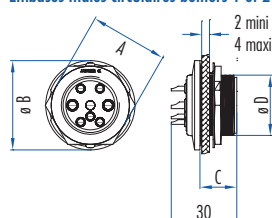
Embase carrée



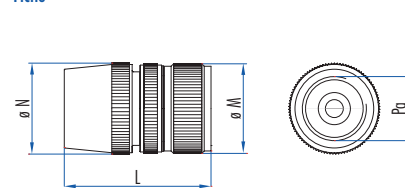
Embases mâles circulaires boîtiers 3 à 5



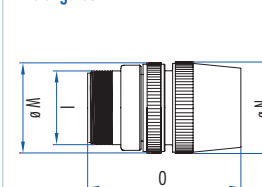
Embases mâles circulaires boîtiers 1 et 2



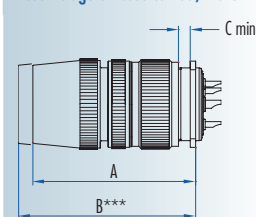
Fiche



Prolongateur



Assemblage embase carrée / fiche



Boîtier	Nombre de contacts	Assemblage			Embase mâle carrée										Fiche femelle Prolongateur mâle					Embase mâle circulaire							
		A	B	C	D	ø E	F	G	H	I	ø J	ø K	L	ø M	ø N	O	Pg	A	ø B	C	ø D	ø E	ø F	ø G			
1	3-4-6	57,5	69	4	27	21	25,8	12,5	2	M21	3,2	28	55	26	25	51	11	29	34	16,5	M21						
2	4-8-12	61,5	73	4	32	27	24	12,5	2	M27	3,2	34	60	33	33,5	55,5	16	35	40	16,5	M27						
3	17	71	82	4	43	39	23,7	12	2	Tr39	4,2	48	65	44	44	65	21					57	4,2	48			
4	25	75	86	4	47	45	23,7	12	2	Tr45	4,2	54	69	51	52	75	29					63	4,2	54			
5	35-52	80	91	4	54	52	23,7	12	2	Tr52	4,2	62	74	58	58	77	36					72	4,2	62			

Boîtier	Nombre de contacts	Assemblage			Embase femelle carrée										Fiche mâle			
		A	B	C	D	ø E	F	G	H	I	ø J	ø K	L	ø M	ø N	Pg		
1	3-4-6	61	72	4	27	21	25	16	2	M21	3,2	28	54	26	25	11		
2	4-8-12	66,5	78	4	32	27	24	16	2	M27	3,2	34	58,5	33	33,5	16		
3	17	71,5	83	4	43	39	29,6	18,5	2	Tr39	4,2	48	65,5	44	44	21		
4	25	75,5	87	4	47	45	29,6	18,5	2	Tr45	4,2	54	69,5	51	52	29		
5	35-52	80,5	92	4	54	52	29,6	18,5	2	Tr52	4,2	62	71,5	58	58	36		

*** B: longueur de dégagement

Références

Boîtier	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5
Nombre de contacts	3	4	6	4	8	12	17	25	35	52
L de ø 2 mm	1	4	6		6	12	15	23	33	52
L de ø 3 mm	2				2		2	2	2	
L de ø 4 mm				4						

Embases mâles – Fiches femelles – Prolongateurs mâles

Embase mâle circulaire*	536 753 256	536 754 256	536 756 256		536 758 256	536 762 256	536 117 256	536 125 256	536 135 256	533 706 256
Embase mâle carrée	038 351 256	043 082 256	038 355 256	533 763 256	038 356 256	038 359 256	038 322 256	042 986 256	043 001 256	533 703 256
Fiche femelle	633 401 256	633 402 256	633 403 256	633 410 256	633 404 256	633 405 256	633 406 256	633 407 256	633 408 256	633 409 256
Prolongateur mâle	633 481 256	633 482 256	633 483 256	633 490 256	633 484 256	633 485 256	633 486 256	633 487 256	633 488 256	633 489 256
Sortie Pg	Pg 11	Pg 11	Pg 11	Pg 16	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 29	Pg 36	Pg 36
Serre câble	633 421 256	633 421 256	633 421 256	633 422 256	633 422 256	633 422 256	633 423 256	633 424 256	633 425 256	633 425 256
L Capacité du serre-câble en mm	ø 7,5 – 12	ø 7,5 – 12	ø 7,5 – 12	ø 9,8 – 17	ø 9,8 – 17	ø 9,8 – 17	ø 15,5 – 23	ø 15,8 – 24	ø 19 – 32	ø 19 – 32
Joint sous embase (sachet de 10)	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 946 006	536 946 006	536 946 006	536 947 006	536 126 006	536 136 006	536 136 006
Bouchon d'embase	536 910 256	536 910 256	536 910 256	536 911 256	536 911 256	536 911 256	536 912 256	536 913 256	536 914 256	536 914 256
Bouchon de fiche femelle	532 270 256	532 270 256	532 270 256	532 271 256	532 271 256	532 271 256	532 262 256	532 268 256	532 269 256	532 269 256

Embases femelles – Fiches mâles

Embase femelle carrée	536 603 256	536 604 256	536 606 256	533 760 256	536 608 256	536 612 256	536 617 256	536 625 256**	536 635 256**	533 700 256 **
Fiche mâle	633 431 256	633 432 256	633 433 256	633 440 256	633 434 256	633 435 256	633 436 256	633 437 256	633 438 256	633 439 256
Sortie Pg	Pg 11	Pg 11	Pg 11	Pg 16	Pg 16	Pg 16	Pg 21	Pg 29	Pg 36	Pg 36
Serre câble	633 421 256	633 421 256	633 421 256	633 422 256	633 422 256	633 422 256	633 423 256	633 424 256	633 425 256	633 425 256
L Capacité du serre-câble en mm	ø 7,5 – 12	ø 7,5 – 12	ø 7,5 – 12	ø 9,8 – 17	ø 9,8 – 17	ø 9,8 – 17	ø 15,5 – 23	ø 15,8 – 24	ø 19 – 32	ø 19 – 32
Joint sous embase (sachet de 10)	536 945 006	536 945 006	536 945 006	536 946 006	536 946 006	536 946 006	536 947 006	536 126 006	536 136 006	536 136 006
Bouchon d'embase	536 910 256	536 910 256	536 910 256	536 911 256	536 911 256	536 911 256	536 912 256	536 913 256	536 914 256	536 914 256
Bouchon de fiche mâle	532 280 256	532 280 256	532 280 256	532 281 256	532 281 256	532 281 256	532 262 256	532 268 256	532 269 256	532 269 256

- Pour la version 4 contacts de ø 4 mm, 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.
- 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.
- 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.
- * L'embase mâle circulaire de 3 à 12 contacts comprend un corps, un joint, un écrou et son frein.