

Avec contact de masse

Série Industrielle

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 :** 3 à 27 contacts de Ø1,6 mm - Ø2,4 mm contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 15A Ø1,6 mm - 30 A Ø2,4 mm maxi, 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 Ø1,6 mm - <0,0010Ω Ø2,4 mm
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer >2500 V eff
- **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
- **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 :** 1,93 mm² Ø1,6 mm - 3,18 mm² Ø2,4 mm.



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

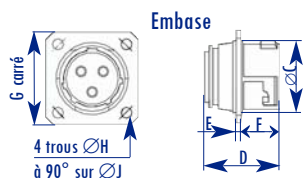
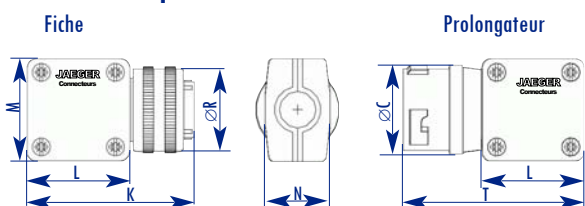
Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec positionneur
1	3	Ø1.6mm	630 603 006	632 603 006	633 603 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	579 481 006
1	4		630 604 006	632 604 006	633 604 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Réglage: Ø1.6mm bleu Ø2.4mm jaune
1	7		630 607 006	632 607 006	633 607 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	12		630 612 006	632 612 006	633 612 006	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	
3	19		630 619 006	632 619 006	633 619 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	
3	27		630 627 006	632 627 006	633 627 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	
1	3	Ø2.4mm	630 803 006	632 803 006	633 803 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Ø1.6mm
1	4		630 804 006	632 804 006	633 804 006	532 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	577 454 006
2	7		630 807 006	632 807 006	633 807 006	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	Ø2.4mm
3	12		630 812 006	632 812 006	633 812 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	577 458 006

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

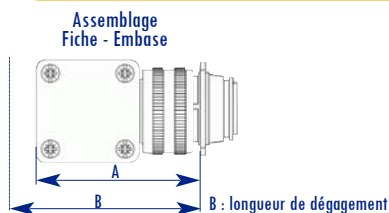
Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec positionneur
1	3	Ø1.6mm	630 703 006	632 703 006	633 703 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	579 481 006
1	4		630 704 006	632 704 006	633 704 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Réglage: Ø1.6mm bleu Ø2.4mm jaune
1	7		630 707 006	632 707 006	633 707 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	12		630 712 006	632 712 006	633 712 006	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	
3	19		630 719 006	632 719 006	633 719 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	
3	27		630 727 006	632 727 006	633 727 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	
1	3	Ø2.4mm	630 903 006	632 903 006	633 903 006	630 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	Ø1.6mm
1	4		630 904 006	632 904 006	633 904 006	532 135 006	536 945 006	630 720 006	632 720 006	577 454 006
2	7		630 907 006	632 907 006	633 907 006	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	Ø2.4mm
3	12		630 912 006	632 912 006	633 912 006	630 155 006	536 947 006	536 846 006	532 218 006	577 458 006

- **Attention :** L'outillage réf: 577 458 006 pour Ø 2.4 mm et 577 454 006 pour Ø 1.6 mm 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.
- 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. Si ce contact devait être relié à la masse du boîtier, insérer à l'arrière des deux parties du connecteur, entre le boîtier et le contact de masse, le cavalier prévu à cet effet.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 31.
- 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	Ø1,6mm 3-4-7 Ø2,4mm 3-4	54	63	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	50	32,2	32,2	20,2	25	50,3
2	Ø1,6mm 12 Ø2,4mm 7	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	Ø1,6mm 19-27 Ø2,4mm 12	66	75	39	23	2	11,5	43	4,2	48	61	42,6	47,6	31,3	44	62,1



Connecteur industriel cylindrique



Série Industrielle étanche

- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier cylindrique.
- **Verrouillage :** manoeuvre 1/6 de tour de la bague moulée de la fiche autour du canon de l'embase, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection :** IP 65
- **Contacts :** 3 à 27 contacts de Ø1,6 mm - Ø2,4 mm contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 15A Ø1,6 mm - 30 A Ø2,4 mm maxi, 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 :** <math><0,0015\Omega</math> Ø1,6 mm - <math><0,0010\Omega</math> Ø2,4 mm
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer >2500 V eff
- **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
- **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (500 heures à +125°C).
- **Matières :** Alliage léger et laiton traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
- **Câble de section max :** 1,93 mm² Ø1,6 mm - 3,18 mm² Ø2,4 mm.



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

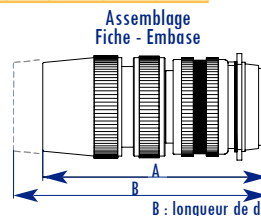
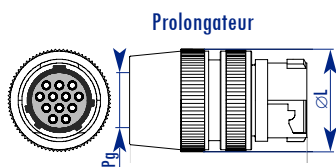
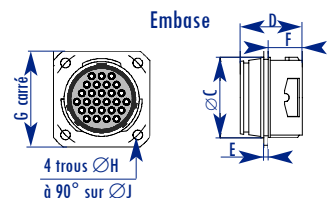
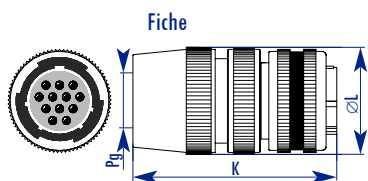
Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Réf. Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble mini maxi	Joint sous embase p51	Bouchon d'embase p51	Pince à sertir avec p63 positionneur
1	3	Ø1.6mm	630 603 006	638 603 006	638 753 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	630 720 006	579 481 006
1	4		630 604 006	638 604 006	638 754 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	630 720 006	Réglage: Ø1.6mm bleu Ø2.4mm jaune
1	7		630 607 006	638 607 006	638 757 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	630 720 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	12		630 612 006	638 612 006	638 762 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 946 006	536 845 006	
3	19		630 619 006	638 619 006	638 769 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	536 846 006	
3	27		630 627 006	638 627 006	638 777 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	536 846 006	
1	3	Ø2.4mm	630 803 006	639 603 006	639 753 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	630 720 006	Ø1.6mm 577 454 006 Ø2.4mm 577 458 006
1	4		630 804 006	639 604 006	639 754 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	630 720 006	Bouchon de fiche ▼
2	7		630 807 006	639 607 006	639 757 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 946 006	536 845 006	
3	12		630 812 006	639 612 006	-	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	536 846 006	

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Diamètre des contacts	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Réf. Pg	Serre-câble p49	Capacité du serre-câble mini maxi	Joint sous embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avc p63 positionneur
1	3	Ø1.6mm	630 703 006	638 703 006	638 653 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	632 725 006	579 481 006
1	4		630 704 006	638 704 006	638 654 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	632 725 006	Réglage: Ø1.6mm bleu Ø2.4mm jaune
1	7		630 707 006	638 707 006	638 657 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	632 725 006	Outil de montage et démontage des contacts p63
2	12		630 712 006	638 712 006	638 662 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 946 006	632 726 006	
3	19		630 719 006	638 719 006	638 669 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	632 728 006	
3	27		630 727 006	638 727 006	638 677 006	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	632 728 006	
1	3	Ø2.4mm	630 903 006	639 703 006	639 653 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	632 725 006	Ø1.6mm 577 454 006 Ø2.4mm 577 458 006
1	4		630 904 006	639 704 006	639 654 006	Pg 11	633 421 006	7 12	536 945 006	632 725 006	Bouchon d'embase ▲
2	7		630 907 006	639 707 006	639 657 006	Pg 16	633 422 006	9 17	536 946 006	632 726 006	
3	12		630 912 006	639 712 006	-	Pg 21	633 423 006	12,5 23	536 947 006	632 728 006	

- 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. Si ce contact devait être relié à la masse du boîtier, insérer à l'arrière des deux parties du connecteur, entre le boîtier et le contact de masse, le cavalier prévu à cet effet.
- 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: 577 458 006 pour Ø 2.4 mm et 577 454 006 pour Ø 1.6 mm 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 31.
- 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	ØL	Pg
1	Ø1,6mm 3 - 4-7 Ø2,4mm 3-4	53,5	70	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	42	26	11
2	Ø1,6mm 12 Ø2,4mm 7	63,5	82,5	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	59,5	34	16
3	Ø1,6mm 19-27 Ø2,4mm 12	72,5	100	39	23	2	11,5	43	4,2	48	68,5	44	21

Connecteur industriel cylindrique

Série Industrielle Performances Elevées

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 :** 3 à 27 contacts de $\varnothing 1,6$ mm contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max :** 15A $\varnothing 1,6$ 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 :** $< 0,0015 \Omega$ $\varnothing 1,6$ mm
- **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer > 2500 V eff
- **Résistance d'isolement :** > 5000 M Ω
- **Température d'utilisation :** - 55°C à +200°C (500 heures à +200°C).
- **Matières :** Laiton traitement CVO, contacts en laiton traitement doré, isolant en silicone.
- **Câble de section max :** 1,93 mm² $\varnothing 1,6$ mm



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

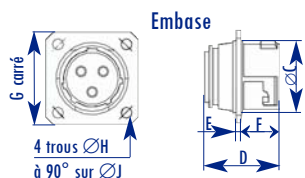
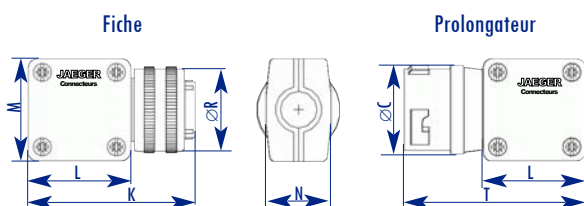
Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle	Fiche femelle carrée	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur	Outil de montage et démontage des contacts p63
1	3	630 603 256	632 603 256	633 603 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256	579 481 006 Réglage: $\varnothing 1,6$ mm bleu	$\varnothing 1,6$ mm 577 454 006
1	4	630 604 256	632 604 256	633 604 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256		
1	7	630 607 256	632 607 256	633 607 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256		
2	12	630 612 256	632 612 256	633 612 256	630 138 256	536 946 016	536 845 256	632 726 256		

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

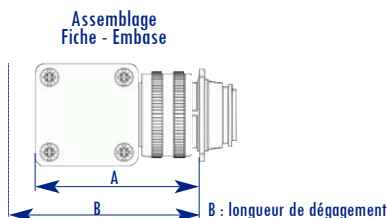
Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle	Fiche mâle carrée	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Pince à sertir avec p63 positionneur	Outil de montage et démontage des contacts p63
1	3	630 703 256	632 703 256	633 703 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256	579 481 006 Réglage: $\varnothing 1,6$ mm bleu	$\varnothing 1,6$ mm 577 454 006
1	4	630 704 256	632 704 256	633 704 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256		
1	7	630 707 256	632 707 256	633 707 256	630 135 256	536 945 016	630 720 256	632 720 256		
2	12	630 712 256	632 712 256	633 712 256	630 138 256	536 946 016	536 845 256	632 726 256		
3	19	630 719 256	-	-	-	-	536 846 256	-		
3	27	630 727 256	-	-	-	-	536 846 256	-		

- **Attention :** L'outillage réf: 577 454 006 pour $\varnothing 1,6$ mm 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.
- Le contact n°1, établissant la liaison électrique avant les autres contacts et l'interrompt après leur séparation, peut-être utilisé comme contact de masse. Si ce contact devait être relié à la masse du boîtier, insérer à l'arrière des deux parties du connecteur, entre le boîtier et le contact de masse, le cavalier prévu à cet effet.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir pages 31.
- 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	3 - 4 - 7	54	63	21	20,5	1,5	11,5	27	3,2	28	50	32,2	32,2	20,2	25	50,3
2	12	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	19 - 27	66	75	39	23	2	11,5	43	4,2	48	61	42,6	47,6	31,3	44	62,1



Connecteur industriel cylindrique

JAEGER
Connecteurs

Série Industrielle
17 contacts panachés

- **Embase, fiche et prolongateur :** boîtier parallélépipédique (IP50-54) ou cylindrique (IP65).
 - **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 50-54 à IP 65 avec élastomère dans le boîtier et joint sous embase
 - **Contacts :** 17 contacts : 13 cts Ø1mm et 4 cts Ø2,4mm contacts démontables à souder ou à sertir.
 - **Intensité max :** 7A Ø1mm - 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 :** <math><0.0020\Omega \text{ } \varnothing 1\text{mm}</math> - <math><0.0010\Omega \text{ } \varnothing 2,4\text{mm}</math>
 - **Tension de claquage :** à 20°C, au niveau de la mer :
 13 cts Ø1mm >2500 V eff
 4 cts Ø2,4mm >2500 V eff
 - **Résistance d'isolement :** >5000 MΩ
 - **Température d'utilisation :** - 40°C à +100°C (100 heures à +120°C).
 - **Matières :** Alliage léger traitement nickel, contacts en laiton traitement doré, isolant en néoprène.
 - **Câble de section max :**
 0,93 mm² Ø1mm - 3,18 mm² Ø2,4mm


Références : boîtier parallélépipédique IP50-54 Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Nombre de cts	Ø des cts	IP	Embase mâle carrée	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Outil de montage et démontage des contacts p63	Pince à sertir avec p63 positionneur
2	17	13 cts Ø1mm et 4 cts Ø2,4mm	IP 50-54	630 617 006	632 617 006	-	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	Ø1mm 597 104 206 Ø2,4mm 577 458 006	579 481 006 Réglage : Ø1mm rouge, Ø2,4mm jaune

Références : boîtier parallélépipédique IP50-54 Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de cts	Ø des cts	IP	Embase femelle carrée	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Outil de montage et démontage des contacts p63	Pince à sertir avec p63 positionneur
2	17	13 cts Ø1mm et 4 cts Ø2,4mm	IP 50-54	630 717 006	632 717 006	-	630 138 006	536 946 006	536 845 006	532 214 006	Ø1mm 597 104 206 Ø2,4mm 577 458 006	579 481 006 Réglage : Ø1mm rouge, Ø2,4mm jaune

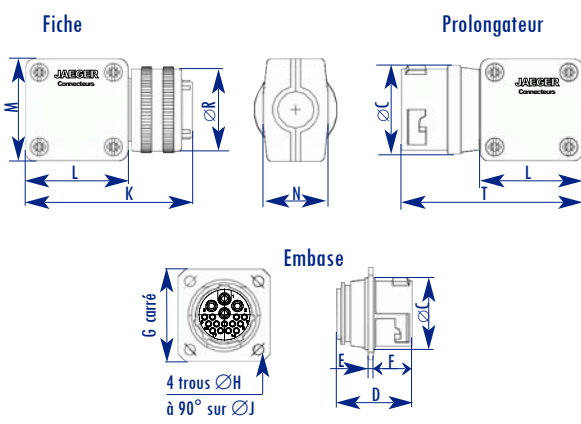
Références : boîtier cylindrique IP65 Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Nombre de cts	Ø des cts	IP	Embase mâle	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Outil de montage et démontage des contacts p63	Pince à sertir avec p63 positionneur
2	17	13 cts Ø1mm et 4 cts Ø2,4mm	IP 65	630 617 006	638 217 006	638 417 006	633 422 006 capacité : 9Ømini - 17Ømaxi	536 946 006	536 845 006	632 726 006	Ø1mm 597 104 206 Ø2,4mm 577 458 006	579 481 006 Réglage : Ø1mm rouge, Ø2,4mm jaune

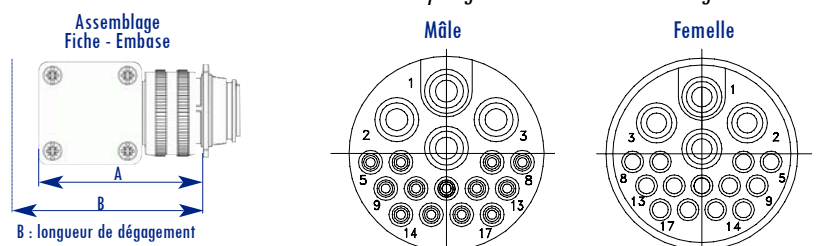
Références : boîtier cylindrique IP65 Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de cts	Ø des cts	IP	Embase femelle	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Serre-câble p49	Joint sous embase p16	Bouchon d'embase p51	Bouchon de fiche p51	Outil de montage et démontage des contacts p63	Pince à sertir avec p63 positionneur
2	17	13 cts Ø1mm et 4 cts Ø2,4mm	IP 65	630 717 006	638 317 006	638 517 006	633 422 006 capacité : 9Ømini - 17Ømaxi	536 946 006	536 845 006	632 726 006	Ø1mm 597 104 206 Ø2,4mm 577 458 006	579 481 006 Réglage : Ø1mm rouge, Ø2,4mm jaune

- **Attention :** L'outillage réf. 577 458 006 pour Ø 2.4 mm et 597 104 206 pour Ø 1 mm 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.
- 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. Si ce contact devait être relié à la masse du boîtier, insérer à l'arrière des deux parties du connecteur, entre le boîtier et le contact de masse, le cavalier prévu à cet effet.
- Repérage des contacts, sur l'isolant, par des numéros, pour plus d'informations, voir schéma ci-dessous.
- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.
- 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
2	17		58	67	27	20,5	1,5	11,5	32	3,2	34	54	36,4	36,4	23,5	32,5	54,2

Disposition des contacts
Repérage des contacts "côté sertissage"


Connecteur Industriel cylindrique

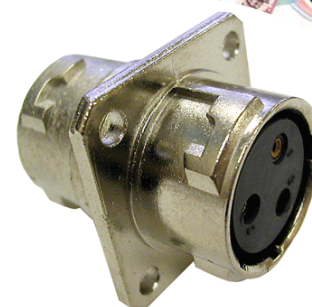
Série Industrielle traversée de cloison

JAEGER

Connecteurs

- **Traversée de cloison** : contacts mâle/femelle
- **Verrouillage** : manœuvre 1/6 de tour de la bague moletée de la fiche autour du canon de la traversée, pour verrouillage et déverrouillage fréquent.
- **Protection** : IP54 à IP65
- **Contacts** : 3, 4, 7 et 12 contacts de $\varnothing 1,6\text{mm}$, 3, 4 et 7 contacts de $\varnothing 2,4\text{mm}$, contacts démontables.
- **Intensité max** : 15A $\varnothing 1,6\text{mm}$ - 30A $\varnothing 2,4\text{mm}$ 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** : $< 0,0015\Omega$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $< 0,0010\Omega$ $\varnothing 2,4\text{mm}$
- **Tension de claquage** : à 20°C , au niveau de la mer : $> 2500\text{V}$ eff
- **Résistance d'isolement** : $> 5000\text{M}\Omega$
- **Température d'utilisation** : - 40°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** : $1,93\text{mm}^2$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $3,18\text{mm}^2$ $\varnothing 2,4\text{mm}$



Références : Traversée de cloison - contacts $\varnothing 1,6\text{mm}$

Boîtier	Nombre de contacts	Traversée de cloison	Bouchon p51	Joint de paroi p16
1	3	632 503 006	630 720 006	536 945 006
1	4	632 504 006	630 720 006	536 945 006
1	7	632 507 006	630 720 006	536 945 006
2	12	632 512 006	536 845 006	536 946 006

- La traversée de cloison équipée de contacts mâles/femelles, permet de réaliser un passage de paroi déconnectable de part et d'autre de la paroi.

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

- Autres accessoires voir pages 16 à 19 et de 49 à 53.

Références : Traversée de cloison - contacts $\varnothing 2,4\text{mm}$

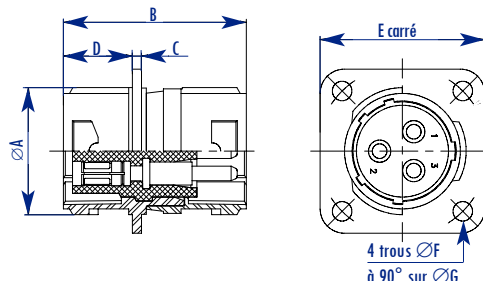
Boîtier	Nombre de contacts	Traversée de cloison	Bouchon p51	Joint de paroi p16
1	3	632 553 006	630 720 006	536 945 006
1	4	632 554 006	630 720 006	536 945 006
2	7	632 557 006	536 845 006	536 946 006

- Notice de câblage voir pages 62 et 63.

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

Caractéristiques dimensionnelles

traversée



Boîtier	Cotes en mm							Masse en grammes
	A	B	C	D	E	F	G	
1	21	29	1,5	11,5	27	3,2	28	140
2	27	30	1,5	11,5	32	3,2	34	203

Le raccordement électrique se fait avec une fiche de notre série "Industrielle" ou "Industrielle étanche". Selon les conditions d'utilisation, choisir le type de fiche le plus approprié.

Série Industrielle : Fiches femelles - Fiches mâles - voir page 40

Boîtier	\varnothing contacts	Nombre de contacts	Fiche mâle	Fiche femelle	Serre-câble type 3 p49	Bouchon de fiche
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	3	632 703 006	632 603 006	630 135 006	632 720 006
1		4	632 704 006	632 604 006	630 135 006	632 720 006
1		7	632 707 006	632 607 006	630 135 006	632 720 006
2	$\varnothing 2,4\text{mm}$	12	632 712 006	632 612 006	630 138 006	532 214 006
1		3	632 903 006	632 803 006	630 135 006	632 720 006
1		4	632 904 006	632 804 006	630 135 006	632 720 006
2		7	632 907 006	632 807 006	630 138 006	532 214 006

- Fiche :

- Boîtier parallélépipédique.
- **Verrouillage** : manœuvre 1/6 de tour
- **Protection** : IP 50 à IP 54 avec élastomère dans le boîtier et joint sous embase.
- **Contacts** : 3, 4, 7 et 12 contacts de $\varnothing 1,6\text{mm}$, 3, 4 et 7 contacts de $\varnothing 2,4\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Température d'utilisation** : - 40°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.
- **Section max des conducteurs** : $1,93\text{mm}^2$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $3,18\text{mm}^2$ $\varnothing 2,4\text{mm}$



Fiche Industrielle

Série Industrielle étanche : Fiches femelles - Fiches mâles - voir page 41

Boîtier	\varnothing contacts	Nombre de contacts	Fiche mâle	Fiche femelle	Serre-câble	Bouchon de fiche
1	$\varnothing 1,6\text{mm}$	3	638 703 006	638 603 006	633 421 006	632 725 006
1		4	638 704 006	638 604 006	633 421 006	632 725 006
1		7	638 707 006	638 607 006	633 421 006	632 725 006
2	$\varnothing 2,4\text{mm}$	12	638 712 006	638 612 006	633 422 006	632 726 006
1		3	639 703 006	639 603 006	633 421 006	632 725 006
1		4	639 704 006	639 604 006	633 421 006	632 725 006
2		7	639 707 006	639 607 006	633 422 006	632 726 006

- Fiche :

- Boîtier cylindrique.
- **Verrouillage** : manœuvre 1/6 de tour
- **Protection** : IP 65.
- **Contacts** : 3, 4, 7 et 12 contacts de $\varnothing 1,6\text{mm}$, 3, 4 et 7 contacts de $\varnothing 2,4\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Température d'utilisation** : - 40°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.
- **Section max des conducteurs** : $1,93\text{mm}^2$ $\varnothing 1,6\text{mm}$ - $3,18\text{mm}^2$ $\varnothing 2,4\text{mm}$



Fiche Industrielle étanche