

Economique et légère

JAEGER

Connecteurs



Série Minex

- Embase, fiche et prolongateur :

- boîtier cylindrique.
- **Verrouillage** : par vissage.
- **Protection** : IP 65.
- **Contacts** : 3 et 7 contacts de $\varnothing 1\text{mm}$, contacts démontables à souder ou à sertir.
- **Intensité max** : 4A à 7A $\varnothing 1\text{mm}$, 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 (connecteur accouplé) :

- $> 2500 \text{ V}$ efficaces
- **Résistance d'isolement** : $> 5000 \text{ M}\Omega$
- **Température d'utilisation** : $- 40^\circ\text{C}$ à $+ 85^\circ\text{C}$ (100 heures à $+ 100^\circ\text{C}$).
- **Matériaux** : Coquille et isolant en polyacétals et polytétréphthalate de butylène, contacts en laiton traitement doré.
- **Section max des conducteurs soudés** : $0,93\text{mm}^2$.



Références : Embases mâles - Fiches femelles - Prolongateurs mâles

Boîtier	Nombre de contacts	Embase mâle	Fiche femelle	Prolongateur mâle	Bouchon d'embase	Bouchon de fiche	Joint sous embase	Pince à sertir avec positionneur p63	Outil de montage et démontage des contacts p63
Minex 1	3	633 203 006	633 303 006	633 253 006	633 043 006	633 343 006	633 121 006	579 316 006 $\varnothing 1\text{mm}$ ou 579 481 006 $\varnothing 1\text{mm} - 1,6\text{mm} - 2,4\text{mm}$	597 104 106
Minex 2	7	633 207 006	633 307 006	633 257 006	633 047 006	633 347 006	633 124 006		

Références : Embases femelles - Fiches mâles - Prolongateurs femelles

Boîtier	Nombre de contacts	Embase femelle	Fiche mâle	Prolongateur femelle	Bouchon d'embase	Bouchon de fiche	Joint sous embase	Pince à sertir avec positionneur p63	Outil de montage et démontage des contacts p63
Minex 1	3	633 003 006	633 103 006	633 353 006	633 043 006	633 343 006	633 121 006	579 316 006 $\varnothing 1\text{mm}$ ou 579 481 006 $\varnothing 1\text{mm} - 1,6\text{mm} - 2,4\text{mm}$	597 104 106
Minex 2	7	633 007 006	633 107 006	633 357 006	633 047 006	633 347 006	633 124 006		

- **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 et 31.

- Notice D'assemblage voir page 61.

- Notice de câblage voir pages 62 et 63.

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

Accessoires : Bouchons - Joint - Contacts de rechange

Bouchon d'embase

Plastique

nombre de contacts	référence
3	633 043 006
7	633 047 006



Verrouillage par vissage

Bouchon de fiche

Plastique

nombre de contacts	référence
3	633 343 006
7	633 347 006



Verrouillage par vissage

Joint sous Embase

nombre de contacts	référence
3	633 121 006
7	633 124 006



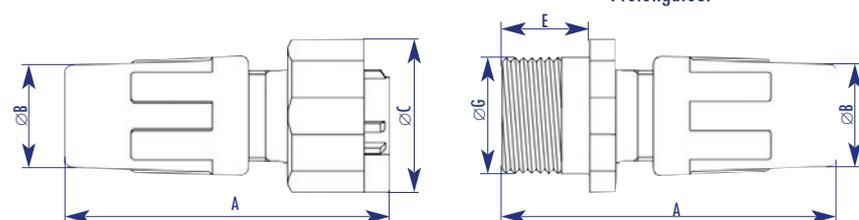
Contacts de rechange

Contacts	Sachet de 3 contacts	Sachet de 7 contacts
Broches	530 303 006	530 307 006
Douilles	530 302 506	530 306 506

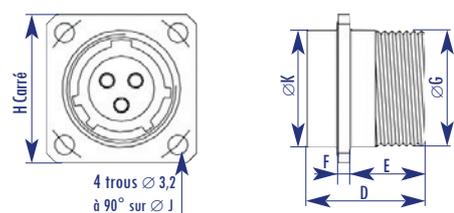
Caractéristiques dimensionnelles

Fiche

Prolongateur



Embase



N° boîtier	Dimensions en mm									
	A	B	C	D	E	F	G	K	H	J
Minex 1	41	14	21	19	12	2	16	16	21	21,5
Minex 2	41	17	24	19	12	2	19	19	24	25,7