

## 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  $+100^\circ\text{C}$ ).
- **Matières :** Coquille et isolant en polyacétals et polytéraphtate 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	597 104 106
Minex 2	7	633 207 006	633 307 006	633 257 006	633 047 006	633 347 006	633 124 006	579 481 006 $\varnothing 1\text{mm} - 1,6\text{mm} - 2,4\text{mm}$	

### 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	597 104 106
Minex 2	7	633 007 006	633 107 006	633 357 006	633 047 006	633 347 006	633 124 006	579 481 006 $\varnothing 1\text{mm} - 1,6\text{mm} - 2,4\text{mm}$	

- **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



#### Bouchon de fiche Plastique

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



#### Joint sous Embase

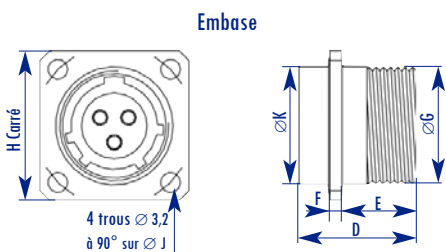
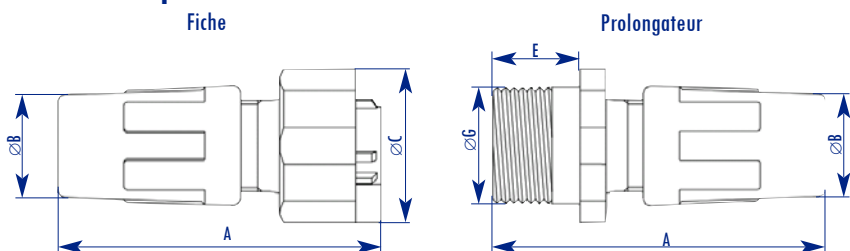
nombre de contacts	référence
3	633 121 006
7	633 124 006



#### 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



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