

Caractéristiques techniques

RoHS	Embase  Fiche  Prolongateur 
Embase, fiche et prolongateur	boîtier cylindrique
Verrouillage	par vissage
Protection	IP 65 avec joint sous embase
Contacts	3 et 7 contacts de ø 1 mm, contacts démontables à souder ou à sertir
Intensité max	7A ø 1 mm
Résistance de contact entre broche et douille	< 0,0020 Ω
Tension de claquage (connecteur accouplé)	> 2500 Volts efficaces
Résistance d'isolement	> 5000 MΩ
Température d'utilisation	-40 °C à +85 °C (100 heures à +100 °C)
Matières	Boîtier et isolant en POM et PBT, contacts en laiton traitement doré
Section max des conducteurs	0,93 mm² (sertis) – 0,60 mm² (soudés)

Caractéristiques dimensionnelles

Embase

Technical drawing of the base (Embase). The top view shows a square face with four holes, labeled "4 trous ø 3,2 à 90° sur ø J". The side view shows a threaded section with dimensions: total height H cartée, outer diameter ø K, inner diameter ø 6, and thread length 12. The base has a width of 19 and a mounting hole diameter of 2.

Fiche

Technical drawing of the female connector (Fiche). The side view shows a cylindrical body with a mounting flange. Dimensions include: total length A, outer diameter ø B, and mounting flange diameter ø C.

Prolongateur

Technical drawing of the extension (Prolongateur). The side view shows a cylindrical body with a threaded section. Dimensions include: total length A, outer diameter ø B, and mounting flange diameter ø 6. The thread length is 12.

Nombre de cts	Dimensions en mm										Masse en gramme				Capacité de serre-câble
	A	ø B	ø C	D	E	F	ø G	ø K	H	ø J	Embase mâle	Fiche femelle	Embase femelle	Fiche mâle	Fiche et prolongateur mâle ou femelle
3	41	14	21	19	12	2	16	16	21	21,5	5	11	5	9	3 à 5 mm
7	41	17	24	19	12	2	19	19	24	25,7	7	15	8	13	6 à 9 mm

Références

Boîtier	Minex 1	Minex 2
Nombre de contacts de ø 1 mm	3	7

Embases mâles – Fiches femelles – Prolongateurs mâles

Embase mâle	633 203 006	633 207 006
Fiche femelle	633 303 006	633 307 006
Prolongateur mâle	633 253 006	633 257 006
Bouchon d'embase	33 043 006	633 047 006
Bouchon de fiche	633 343 006	633 347 006
Joint sous embase (sachet de 10)	633 121 006	633 124 006

Pincés à sertir complètes: 579 316 006 (petite pince: ø 1 mm), 579 481 006 (grande pince: ø 1 mm, ø 1,6 mm, ø 2,4 mm)

Outil de montage et démontage des contacts 597 104 106

Embases femelles – Fiches mâles – Prolongateurs femelles

Embase femelle	633 003 006	633 007 006
Fiche mâle	633 103 006	633 107 006
Prolongateur femelle	633 353 006	633 357 006
Bouchon d'embase	633 043 006	633 047 006
Bouchon de fiche	633 343 006	633 347 006
Joint sous embase (sachet de 10)	633 121 006	633 124 006

Pincés à sertir complètes: 579 316 006 (petite pince: ø 1 mm), 579 481 006 (grande pince: ø 1 mm, ø 1,6 mm, ø 2,4 mm)

Outil de montage et démontage des contacts 597 104 106

- Les embases existent aussi pour CI en sortie droite ou coudée, se référer à la série Circuits Imprimés.
- **Attention:** Il est obligatoire de monter tous les contacts dans l'isolant à l'aide de notre outil.
- 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.
- Tous les connecteurs sont livrés avec leurs contacts.
- Possibilité de monter des contacts thermocouples, se référer à l'onglet: Accessoires.