

**HE 705 normes NF.C93.421
UTE.C93.421**

Connecteurs multicontacts, pour circuits imprimés à une rangée de contacts

HE 705

15

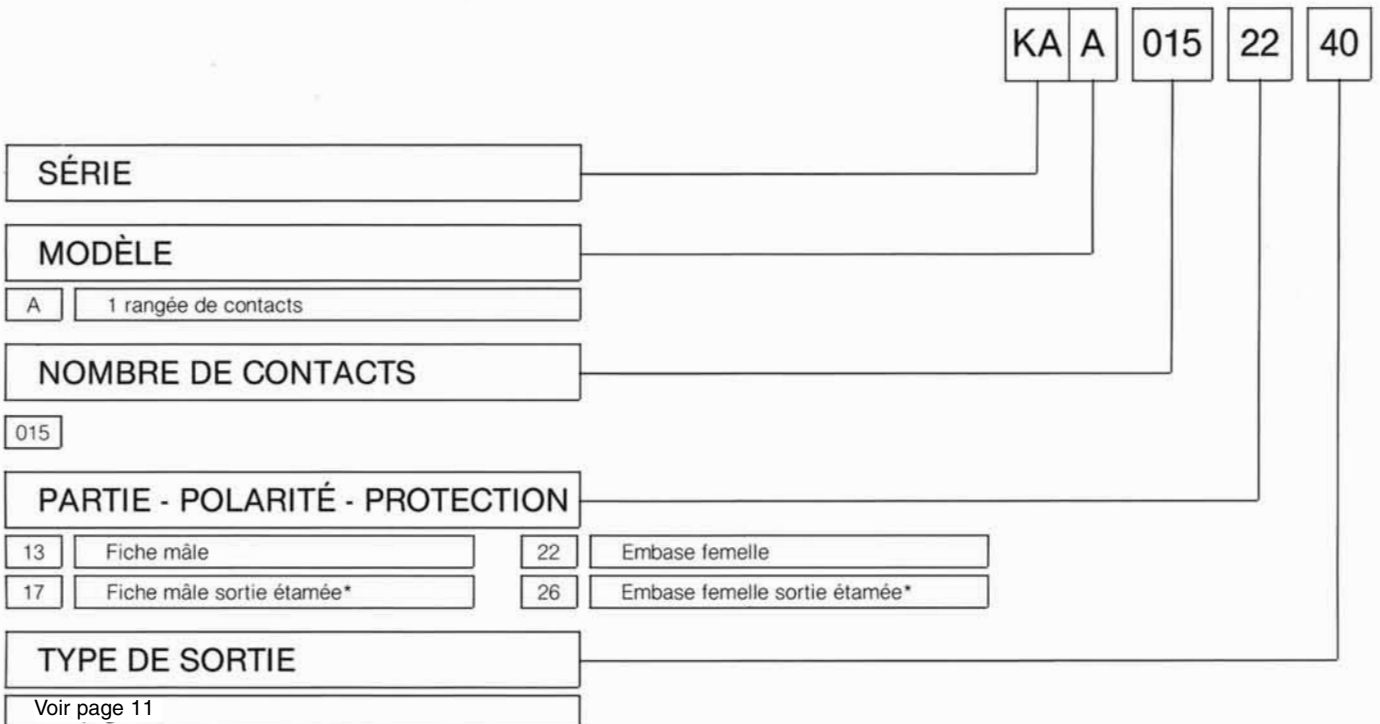
Description

Matière	Isolant	Thermodurcissable
	Contacts	Laiton
	Guides	Arcap
Revêtement	Contacts	Nickel-or

Caractéristiques techniques

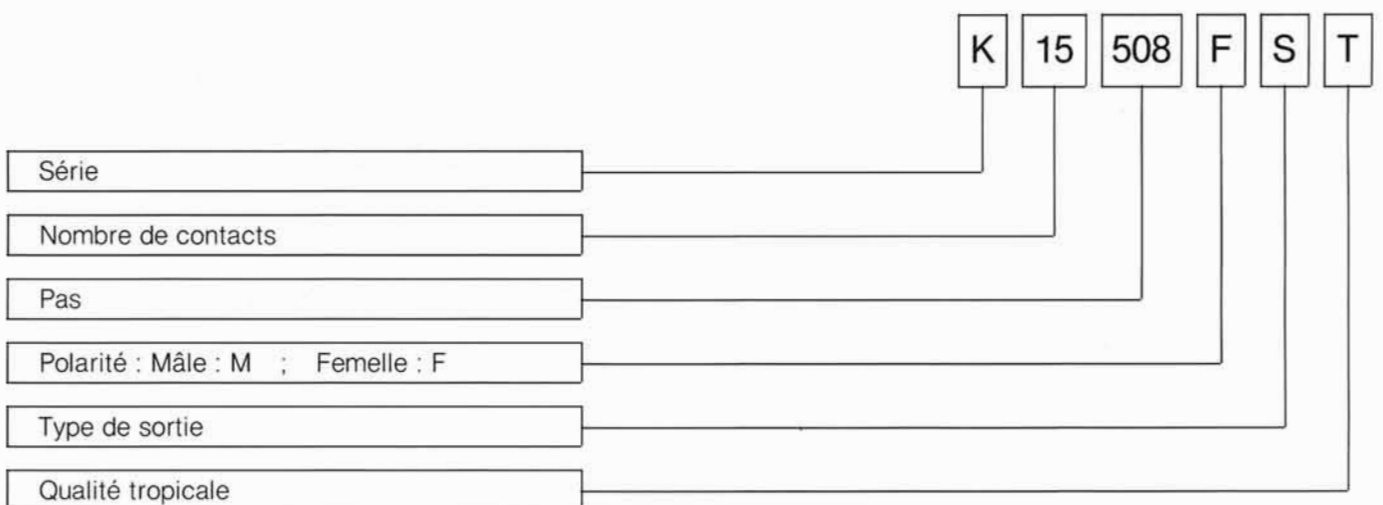
Intensité nominale	8 ampères
Résistance de contact	< 2,50 mΩ
Résistance d'isolement	> 10 ⁵ MΩ (sous 500 Vcc)
Tension d'essai efficace	2500 volts
Catégorie climatique	- 55°C ; + 125°C ; 56 jours (NF.C20.700)
Pas	5,08 obtenu par une rangée de contacts au pas de 5,08.
Contacts	Embase équipée de contacts femelles fixes type HC Ø 1,50. Fiche équipée de contacts mâles fixes Ø 1,50.
Fixation	Par vis, montage perpendiculaire sur fiche. Axiale sur embase obtenue au moyen de 2 guides.
Guidage	Pré-guidage obtenu par 2 guides mâles solidaires des fiches.

Références pour commande



* L'étamage est effectué exclusivement sur les sorties coudées et droites (raccordement sur circuit imprimé).

Désignations pour commande

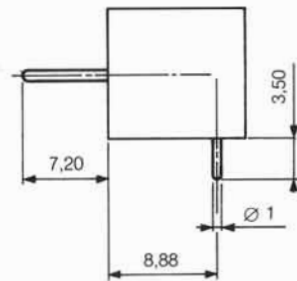


Sortie fiche

Coudée

Réf. : 10

Dés. : C

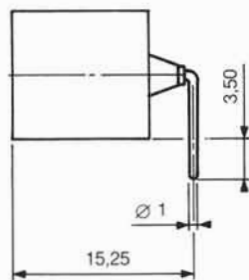


Sorties embase

Coudée

Réf. : 10

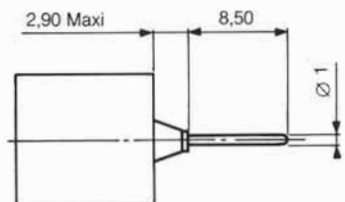
Dés. : C



Droite

Réf. : 30

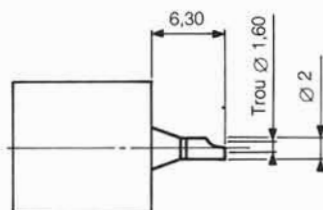
Dés. : D



A braser sur fil
(fût sifflet)

Réf. : 40

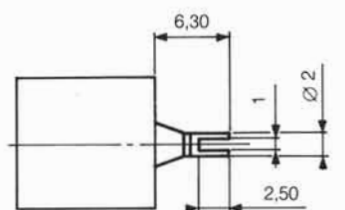
Dés. : S



A braser sur fil
(fût fendu)

Réf. : 41

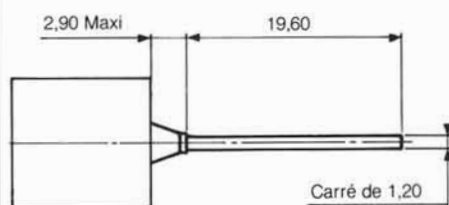
Dés. : F



Wrapping
(3 enroulements)

Réf. : 53

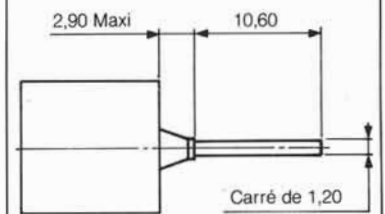
Dés. : W



Wrapping
(2 enroulements)

Réf. : 52

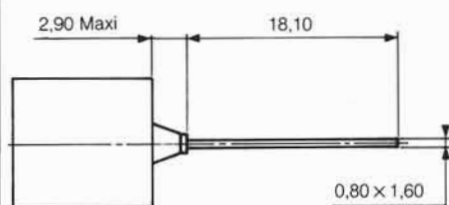
Dés. : V



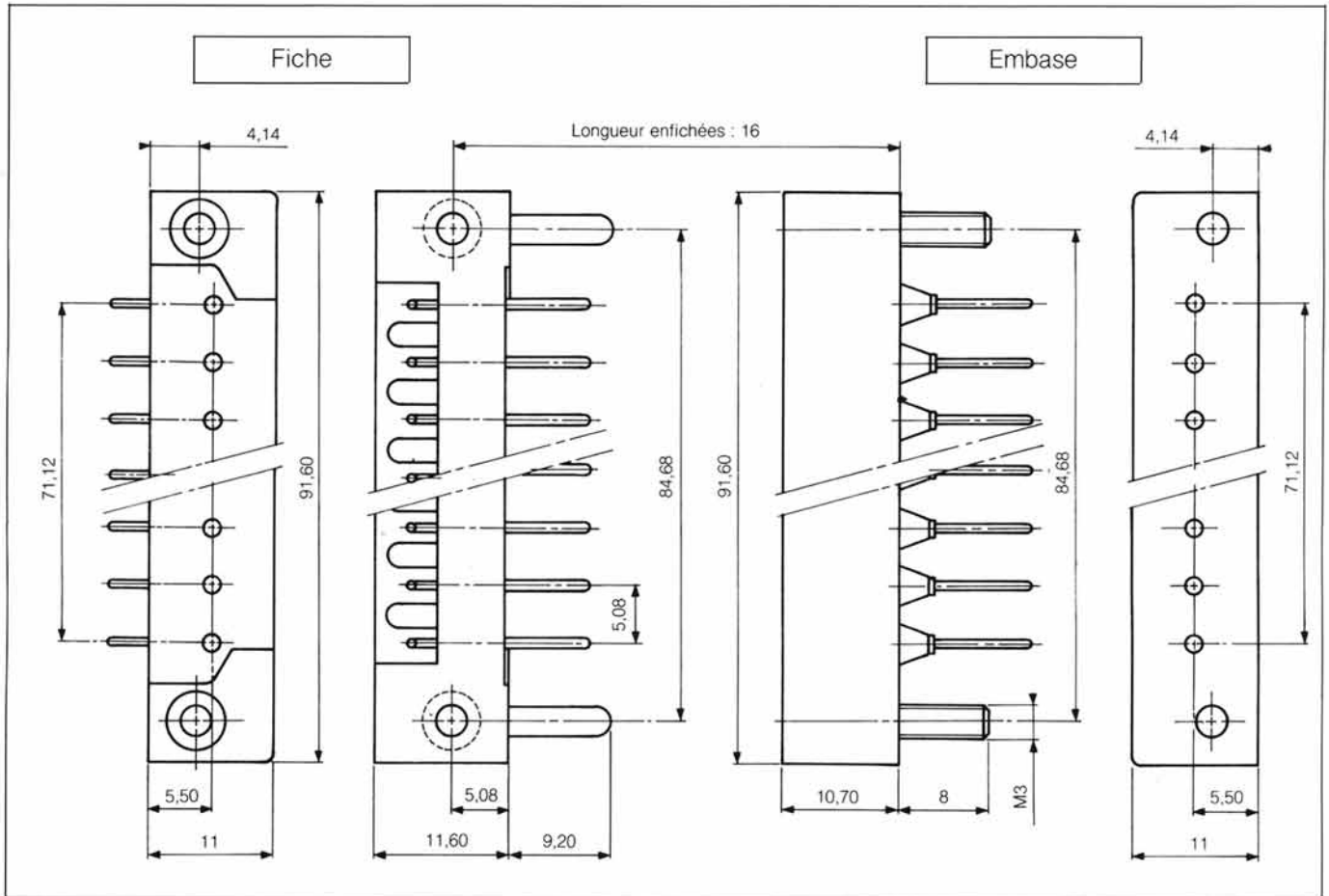
Point à point
par clips
(3 enroulements)

Réf. : 62

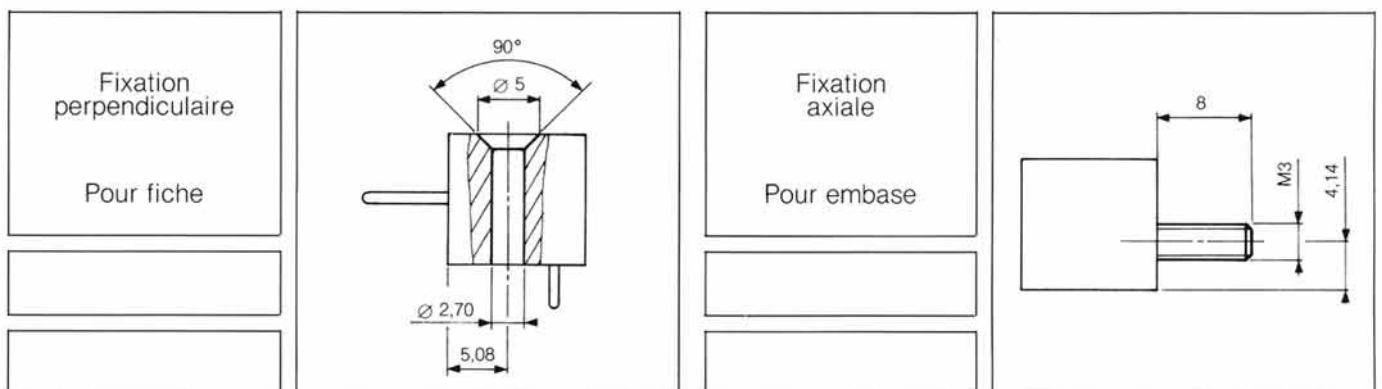
Dés. : A



Cotes d'encombrement de la fiche et de l'embase

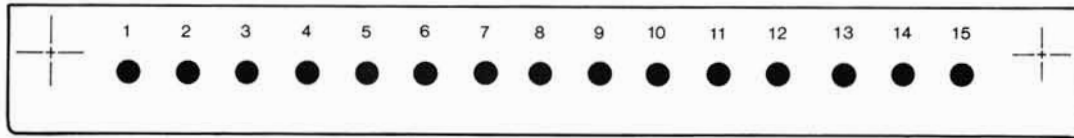


Fixations fiche et embase

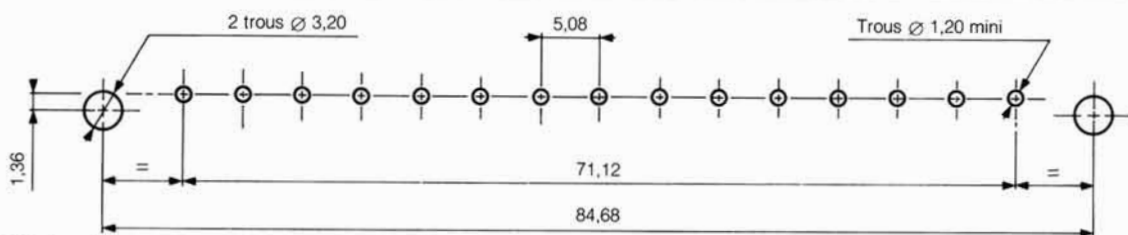


Repérage des contacts

Embase vue côté câblage

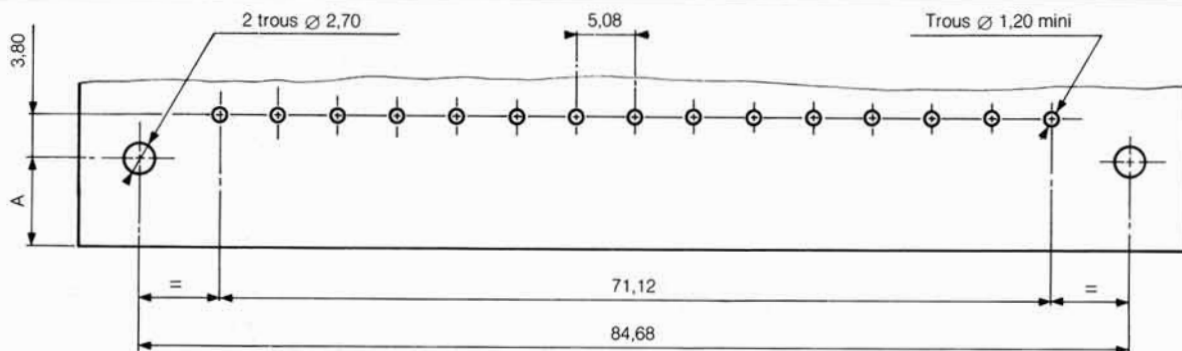


Perçage carte maîtresse



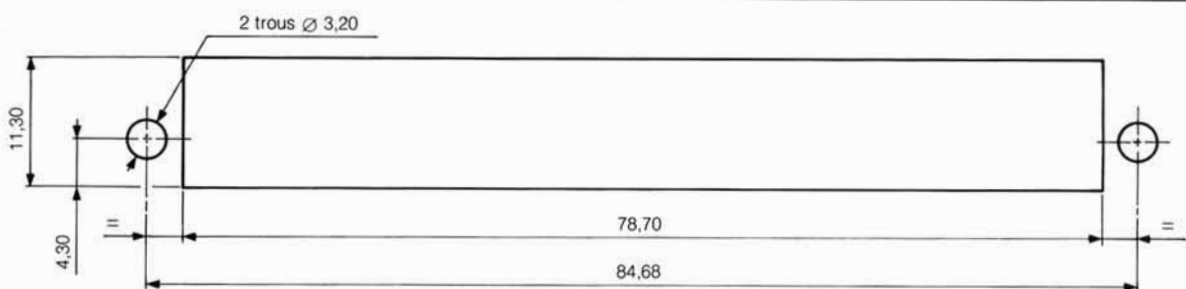
C.I vu côté plan de pose du connecteur

Perçage carte fille



- Cale d'épaisseur à prévoir : nous consulter.
 - Valeur de A : Le bord de la carte peut se trouver au niveau du plan d'enchâssage (A = 5) ou de l'arrière de l'isolant d'embase (A = 15,70).
- C.I vu côté plan de pose du connecteur

Découpe platine



Platine vue côté plan de pose du connecteur