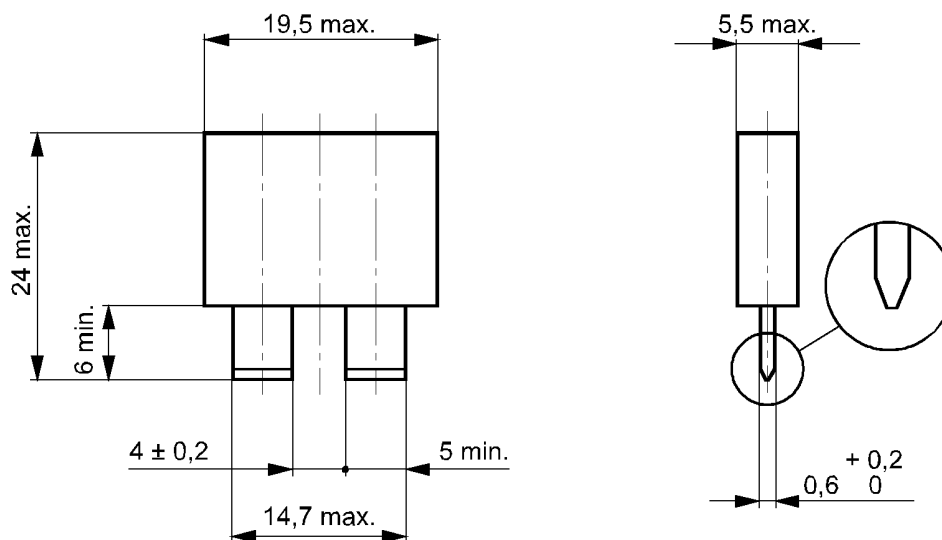


FUSIBLES PLATS

Page 1/7

SANS RESTRICTION D'UTILISATION



Désignation 40 caractères FUSIBLE PLAT 7,5 A

Désignation 16 caractères FZB PLAT

Intensités nominales (A)	Couleurs du support	NUMERO
3	Violet	79 05 521 005
5	Brun clair	79 05 521 015
7,5	Brun	79 05 521 025
10	Rouge	79 05 521 035
15	Bleu clair	79 05 521 045
20	Jaune	79 05 521 055
25	Naturel ou blanc	79 05 521 065
30	Vert clair	79 05 521 075

SPECIFICATIONS

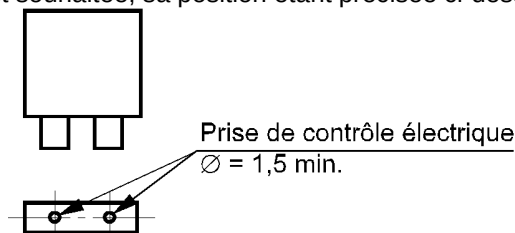
1. GENERALITES

Les fusibles doivent couper le courant pour une tension inférieure ou égale à 32 V.

Ils doivent supporter un courant permanent au moins égal à 85 % de leur intensité nominale I_n (voir ci-avant) à une température ambiante de 80 °C.

Un contrôle visuel de l'élément fusible doit être possible.

Une prise de contrôle électrique est souhaitée, sa position étant précisée ci-dessous.



2. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

2.1. CONDITIONS D'ESSAIS

Les essais sont effectués en atmosphère non perturbée, à la température de $23\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$, sauf en ce qui concerne les essais du § Temps de fusion.

Chaque essai doit être effectué sur 10 fusibles d'un même lot. Les fusibles doivent être montés horizontalement sur un module d'essai alimenté par des conducteurs de 4 mm^2 de section.

Lorsque plusieurs fusibles sont essayés ensemble, ils doivent être espacés de 150 mm minimum avec au moins 600 mm de câble d'interconnexion.

2.2.MODULE D'ESSAI

Le module d'essai est schématisé par la figure 1 ; les chutes de tension du module ne doivent pas excéder 2 mV/A entre les points C D et A B. La chute de tension totale ne doit pas excéder 4 mV/A aux points E F situés à 75 mm des connexions. Ces chutes de tension sont mesurées en utilisant un shunt en cuivre Cu-Al, norme NF A 53-100 (Cu-ETP, norme ISO 1634), conforme à la figure 2.

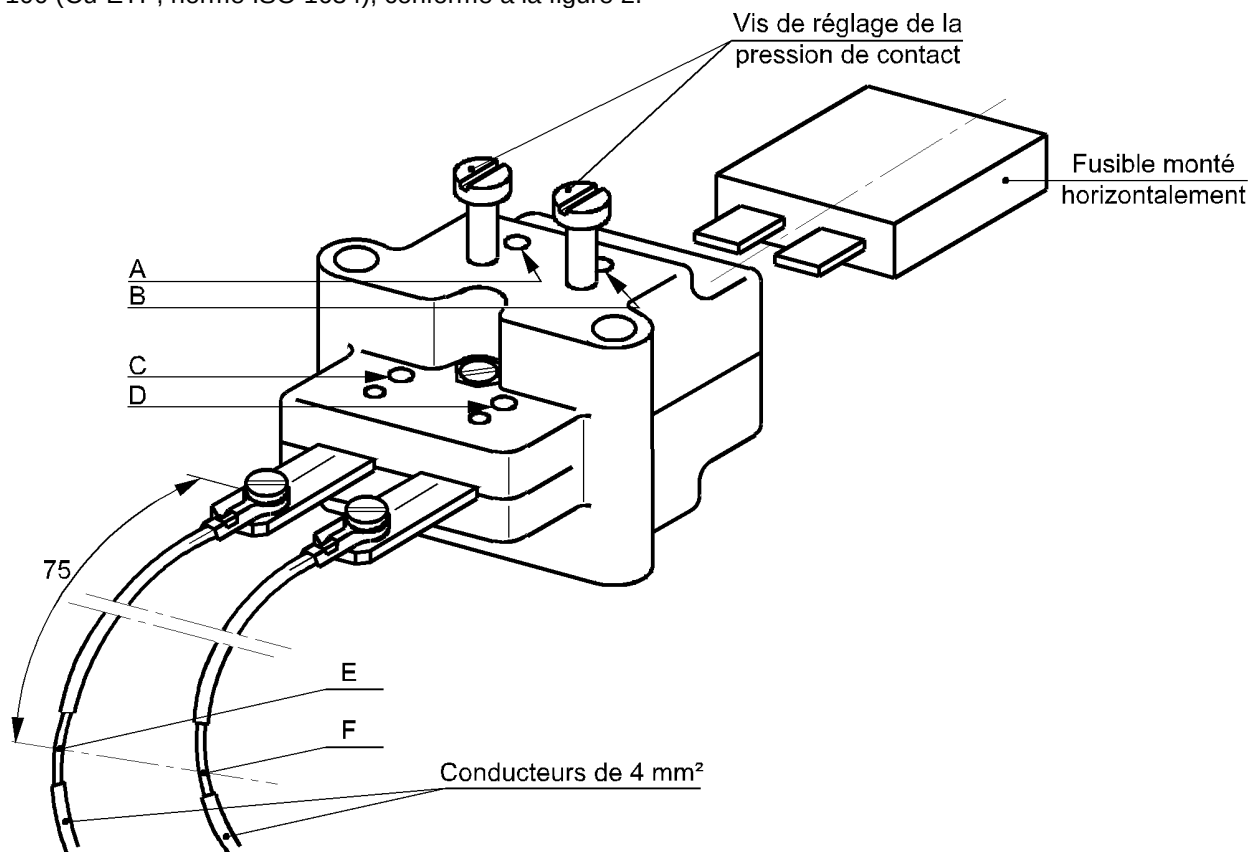


Figure 1

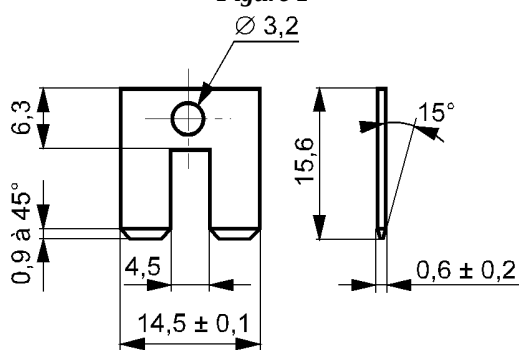


Figure 2