

# TERMINAL DE MISE À LA TERRE MSK / ESK

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## MISE À LA TERRE ATEX



Connexion de mise à la terre de sécurité pour les machines et les appareils. Terminaux en laiton nickelé et en acier inoxydable.

Les composants électriques à corps métallique doivent avoir, conformément à la norme 60079-0, un point de connexion d'au moins 4 mm<sup>2</sup> pour les relier à la terre. Ces terminaux de mise à la terre répondent à ces exigences conformément à la norme EN 60079-0 pour les conducteurs de terre et de mise à la terre.

Les exigences de la norme EN 60999-1 concernant les terminaux sont également respectées.

En enfonçant simplement la borne dans un trou borgne préparé selon le dessin ci-dessous, ces éléments fournissent une connexion de mise à la terre et de liaison durable pour 1,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>.

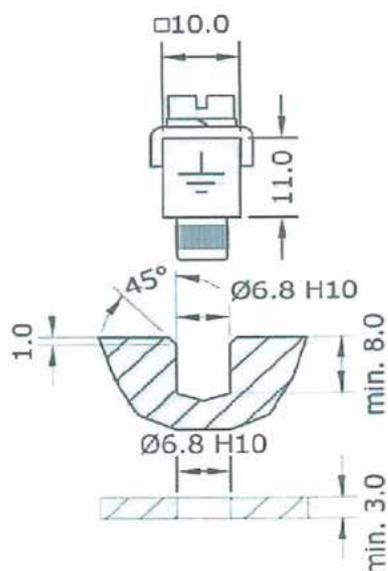
### RÉFÉRENCES

Désignation:	Matériau:	Référence:
MSK	Laiton nickelé	6E0101
ESK	Acier inoxydable	6E0102

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Certificat:	Déclaration de conformité selon EN 60999-1 / EN 60079-0		
Matériau:	Laiton nickelé (MSK) ou acier inoxydable (ESK)		
Pince:	Acier inoxydable		
Vis:	M5 Acier inoxydable		
Rondelle:	Acier inoxydable		
Raccordement:	Rigide / tressé / non préparé	Avec manchon: 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	Avec cosse de câble: 1,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage:	2,2 ... 3,0 Nm		

### Dimensions



### Instructions de montage

Le corps métallique doit d'abord être pré-percé d'un trou borgne D=6,8 mm et d'une profondeur minimale de 8 mm. Le matériau plat doit avoir une épaisseur minimale de 3 mm. Ensuite, introduire le corps de la borne de terre complètement dans le trou (sans collier, ni vis, ni rondelle - ne pas les enfoncer). Enfin, compléter la borne de terre avec le collier, la rondelle et la vis. En utilisant deux fils, ceux-ci doivent avoir la même section.

