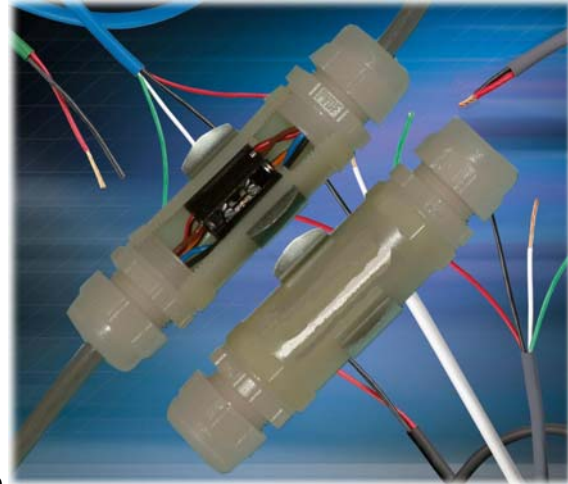


TUBE DE JONCTIONS

LE MEILLEUR COMPROMIS ENTRE LA BOÎTE DE JONCTIONS ET LE CONNECTEUR EN MILIEU EXPLOSIBLE POUSSIÈRE

**Homologués pour milieu explosible type poussière
Zone 20,21 et 22**



En milieu explosible ainsi qu'industriel, il est souvent nécessaire de relier des câbles de nature différente pour l'installation de capteurs.

Conventionnellement, on utilise des boîtes de jonctions. Celles-ci sont parfois encombrantes et onéreuses. D'autre part, il n'est pas toujours possible d'installer des connecteurs ATEX sur tous les capteurs soit parce que le connecteur n'est pas adaptable sur ce type de capteur ou cela devient très onéreux.

Le tube de connexions D5M a été développé pour résoudre ces problèmes. Il est un compromis entre la boîte de jonctions et le connecteur pour capteur.

De part son principe de montage, il permet l'installation rapide d'un capteur en milieu explosible.

Il permet par exemple le passage d'un câble RO2V à un câble de capteur, dans la limite de 5 connexions de 2,5 mm².

De part sa forme et ces dimensions, il peut être placé à côté du capteur qu'il raccorde, ce qui facilite et réduit les temps d'interventions lors d'opérations de maintenance ou de dépannage.

Option

- PEM25S presse étoupe 8 à 17 mm
- PEM25D presse étoupe double entrée 4,5 à 7 mm

Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.

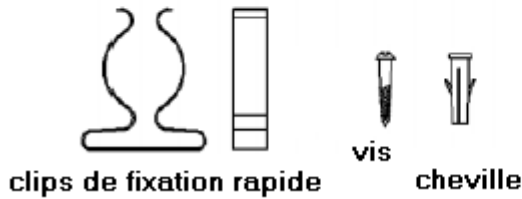
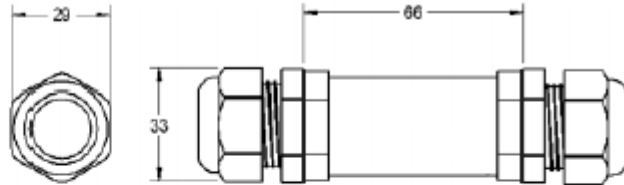
JB1L2A



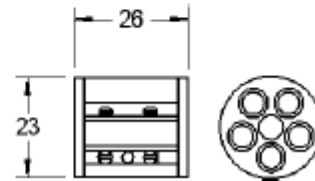
**Homologués ATEX
Ex II 1D tD A20 IP66T120°C-ZONE 20**

Dimensions

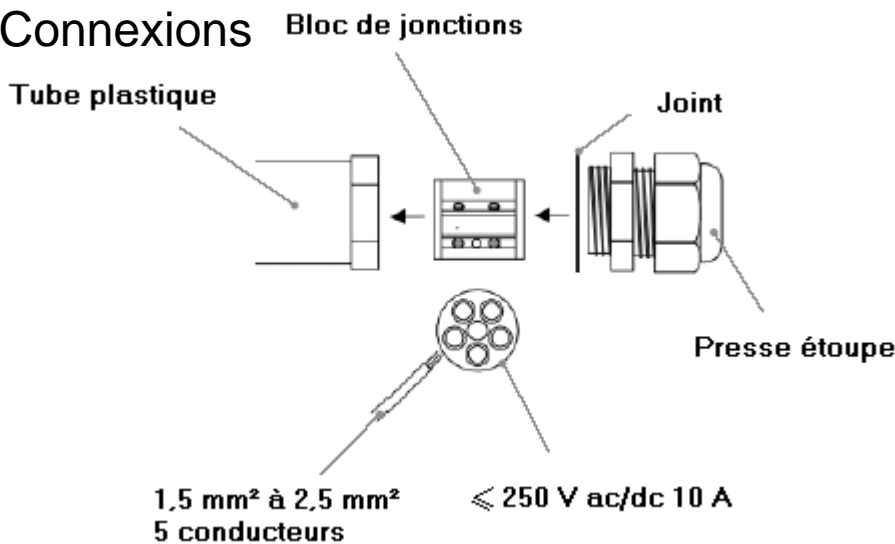
presse étoupe M25x 1,5
longueur max. filetage 11 mm



Bloc de jonctions



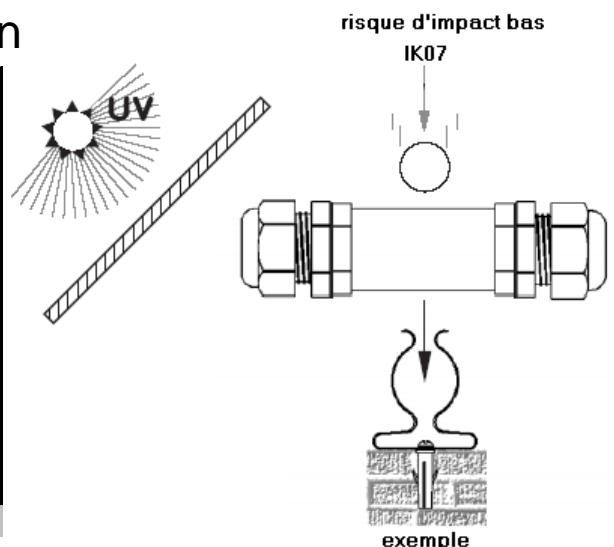
Connexions


PEM25S

PEM25D

Spécifications/Montage/Protection

Type	D5M
Classification ATEX	Ex II 1D Ex tD A20 IP66 T100°C
Alimentation	250 V 10A
Enceinte	Nylon moulé
IK	07
Protection	IP 66
Entrée de câble	2 PE M25 pour diamètre 5 à 8 mm
Fixation	par clips
Bornes à visser	5 bornes à visser de 2,5 mm ²
température de fonctionnement	-15°C à +50°C
option	
PEM25S	presse étoupe pour câble de 8 à 17 mm
PEM25D	presse étoupe double entrée 4,5 à 7 mm



Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte.
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. Mai 2006.