



Socle 0944 06







Fiche 0944 67

## Socles et fiches 16A - 50/60 Hz

- Socle en alliage d'aluminium. Peint coloris gris
- Joint antidéflagrant à emboîtement cylindrique
- Coupure intégrée des pôles par mécanisme breveté à double sécurité assurant à l'extraction de la fiche :
  - La coupure automatique et simultanée de chaque phase dans une chambre antidéflagrante
  - La séparation hors tension des broches dans une 2e chambre antidéflagrante
- Possibilité de cadenassage du volet (1 cadenas anse Ø 5 mm, longueur 45 mm)
- Socles et prises mobiles avec dispositif de sécurité n'admettant que les fiches ATX, spécialement appropriées pour atmosphères explosibles
- Fiches utilisables sur socles industriels à brochage CEI 60309-2 en dehors des atmosphères explosibles





### Socles de prises de courant 16A

- 2 entrées taraudées M20, 1 en partie inférieure, 1 en partie supérieure)
- Livrés avec 1 bouchon M 20
- Raccordement sur bornes 2 x 4 mm<sup>2</sup>
- Bornes de terre : intérieures et extérieure, par vis Ø 4 mm

20 à 25 V~		Poids (Kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )	Réf.	Emb.
2 P + T		1,7	5	0944 03	1
100 à 130 V~					
2 P + T		1,7	5	0944 04	1
200 à 250 V~					
2 P + T		1,7	5	0944 06	1
380 à 415 V~					
3 P + T		1,8	5	0944 15	1
3 P + N + T		1,9	5	0944 16	1

### Fiches 16A

- 1 entrée par presse-étoupe intégré M 25 Ø d'étanchéité :
  - 9 à 12 mm pour 2 P + T
  - 12 à 15 mm pour 3 P + T
  - 15 à 17 mm pour 3 P + N + T
- Raccordement sur borne 2,5 mm<sup>2</sup> maxi

20 à 25 V~		Poids	Volume	Réf.	Emb.
2 P + T		0,5	4	0944 58	1
100 à 130 V~					
2 P + T		0,5	4	0944 60	1
200 à 250 V~					
2 P + T		0,5	4	0944 63	1
380 - 415 V~					
3 P + T		0,5	4	0944 67	1
3 P + N + T		0,5	4	0944 68	1

### Autres tensions et brochages (nous consulter)



Références en gras : produits de vente courante habituellement stockés. Références en maigre : disponibilité des produits à confirmer

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx d	T6 ou T5	T = 85°C	IP66	IK10

## FICHE TECHNIQUE

Zones : • 1 et 2 et 21 - 22

### Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
  - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18
  - CE 0081  II 2 G pour gaz EEx d IIC
  - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
  - CE 0081  II 2 D - T = 85°C pour poussières

### Selon CEI

- Conforme aux normes CEI 60079-0/1 Ex d IIC
- T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
- DIPA 21 TA = 85°C pour poussières

### Certification :

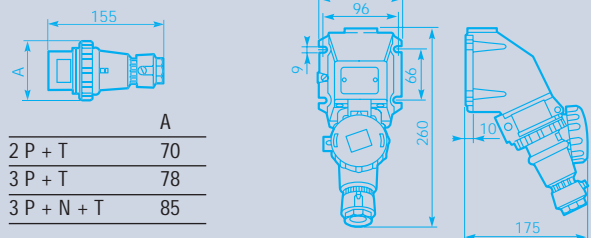
- Type certifié PCX16d
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6234
- CEI LCIE Ex 02.030
- Déclaration **CE** de conformité 50243
- Conforme aux normes EN et CEI 60309-1 et 60309-2
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

### Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance aux chocs IK10 selon EN 50102

Température de fonctionnement : - 40°C à + 55°C

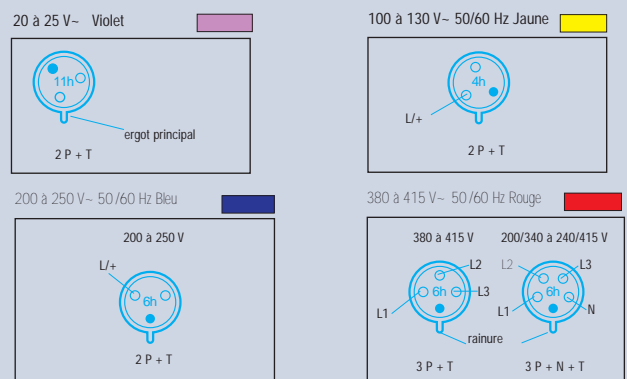
### Cotes d'encombrement (mm)



### Pouvoir de coupure

AC1 : 16 A - 50 V pour TBT	AC3 : 4 kW - 220 V
: 16 A - 415 V pour BT	4,3 kW - 240 V
	7,5 kW - 380 V
	8,2 kW - 415 V

### Brochage



### Spécificités produits/avantages clients

- Enveloppe métallique : **résistance mécanique élevée**
- Volet avec bague à rampe : **étanchéité renforcée**
- Interrupteur intégré : **manipulation aisée**

Notice technique sur demande