

Socles de prises de courant 16/32 A - 20/25 V - 200/250 V et 380/415 V zones 21 et 22 - environnement poussières



Socle de prise
0974 27

Socles de prises de courant 16 et 32 A pour zones 21 et 22

- Socle en polyester ou matière plastique haute résistance aux chocs
- Volet en polyamide
- 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 2ème chambre antidéflagrante
- Possibilité de cadenassage dans 3 positions (1 cadenas anse Ø 5 mm, longueur 45 mm)
 - Fiche embrochée sous tension
 - Fiche embrochée hors tension
 - Socle fermé sans fiche
- Socles avec dispositif de détrompage pour utilisation uniquement avec les fiches ATX pour atmosphère explosible

Socles de prises de courant 16 A

- 3 entrées taraudées M 20 (1 supérieure, 2 inférieures)
- Raccordement sur bornes 2 x 4 mm²
- Possibilité de raccordement des socles en passage
- Equipés de 3 bornes de terre reliées
- Livré avec :
 - 1 Presse-étoupe M 20 réf. 0956 05 Ø d'étanchéité 6,5 à 14,5 mm
 - 2 bouchons M 20

| 20 à 25 V ~ 50/60 Hz | Poids | Volume | Réf. | Emb. |
|------------------------|-------|--------|---------|------|
| 2 P + T | 0,6 | 3,8 | 0973 68 | 1 |
| 200 à 250 V ~ 50/60 Hz | | | | |
| 2 P + T | 0,6 | 3,8 | 0974 26 | 1 |
| 380 à 415 V ~ 50/60 Hz | | | | |
| 3 P + T | 1,5 | 4,7 | 0974 27 | 1 |

Socles de prises de courant 32 A

- 3 entrées taraudées M 25 (1 supérieure, 2 inférieures)
- Raccordement sur bornes 2 x 6 mm²
- Equipés de 3 bornes de terre reliées
- Livré avec :
 - 1 presse-étoupe M 25 réf. 0956 06 Ø d'étanchéité 8 à 18,5 mm
 - 2 bouchons M 25

| | | | | |
|------------------------|---|---|---------|---|
| 380 à 415 V ~ 50/60 Hz | | | | |
| 3 P + T | 2 | 7 | 0977 27 | 1 |

- Prises mobiles 16 et 32 A (voir page 123)
- Autres tensions et puissances (voir page 123)
- Prises de courant 63 et 125 A (voir pages 123)

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

| Zone 21 & 22 (1) | ATEX | CEI | CE | II 2 D |
|------------------|----------|-------|-------------|--------|
| EEx ed IIC | T = 80°C | IP 66 | ICC = 20 KA | IK 10 |

FICHE TECHNIQUE

Zones : 21 - 22 (1) Ces produits sont également zone 1 et 2

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
 - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18-19
 - CE 0081 II 2 G pour gaz EEx ed IIC
 - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
 - CE 0081 II 2 D T = + 80°C pour poussières
- Selon CEI
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7 Ex ed IIC
 - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C < Ta + 55°C
 - DIPA 21 TA = + 80°C pour poussières

Certification :

- Type certifié PCX :
- CENELEC LCIE 02 ATEX 6068
- CEI LCIE Ex 02.007
- Déclaration **CE** de conformité 50228
- Conforme aux normes EN 60309.1 et EN 60309.2
- Tenue aux intensités de court-circuits potentiels ICC = 20 KA
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

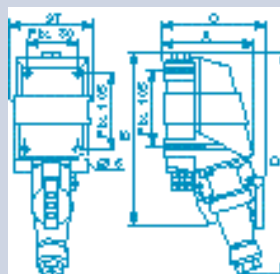
Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529 (avec ou sans fiche embrochée)
- Résistance mécanique IK10 selon EN 50102

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

Cotes d'encombrement (mm)

Fiches

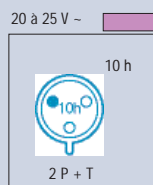


| | A | B | C | D |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 2 P + T | 140 | 275 | 155 | 370 |
| 3 P + T | 140 | 275 | 155 | 370 |

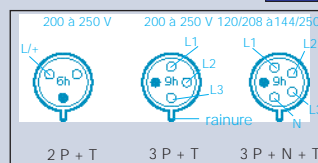
Pouvoirs de coupure :

- AC1 : 32 A - 500 V
- AC22 : 11 kW - 220 V
- 12 kW - 240 V
- 19 kW - 380 V
- 20,7 kW - 415 V

Brochages



200 à 250 V ~ 50 /60 Hz Bleu



Spécificités produits/avantages clients

- Interrupteur automatique intégré : **simplicité d'utilisation**
- Contacts argent incollable : **durabilité**
- Double chambre antidéflagrante : **sûreté d'utilisation**

Notice technique sur demande