

Socles de prises de courant BT 16A - 100 à 500V - 50/60Hz ou 300/500 Hz à sécurité augmentée



Socle de prise 0974 19

Socles de prises de courant 16A

- Socle polyester et volet polyamide
- Socle en matière plastique (haute résistance aux chocs) : Réf. 0974 19/26
- Coupeure 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 2^{ème} chambre antidéflagrante
- Cadenassage dans 3 positions (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 spécialement conçus pour des fiches ATX pour atmosphères explosibles (interdisant la connexion de toute autre fiche)

Socles de prises de courant 16 A

- 3 entrées taraudées M 20 (1 supérieure, 2 inférieures)
- Livrés avec 1 presse-étoupe M 20 Réf. 0956 05 (Ø 6,5 à Ø 14,5 mm) – 2 bouchons M 20
- Raccordement sur bornes 2 x 4 mm²
- Possibilité de raccordement des socles en passage
- Équipés de 3 bornes de terre reliées entre elles

	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
100 à 130 V~ 2 P + T	0,6	3,8	0974 19	1
200 à 250 V~ 2 P + T	0,6	3,8	0974 26	1
3 P + T	1,5	4,7	0974 24	1
3 P + N + T	1,6	4,7	0974 25	1
380 à 415 V~ 3 P + T	1,5	4,7	0974 27	1
3 P + N + T	1,6	4,7	0974 28	1
480 à 500 V ~ 3 P + T	1,5	4,7	0974 41	1
50 à 500 V ~ (1) 3 P + N + T	1,6	4,7	0974 29	1

(1) 300/500 Hz

Accessoires

	Réf.	Emb.
Bornes de terre traversantes M 20	0957 48	1
Adaptateur de continuité de masse M 20	0957 43	1

Réalisations spéciales nous consulter

- Prises et fiches 100 à 130 V (3 P + T et 3 P + N + T)
- 50 à 500 V - 300/500 Hz autres brochages

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx ed IIC	T6 ou T5	T = 80°C	IP66	ICC = 20 KA
				IK 10

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 50014-18-19
 - 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 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 :

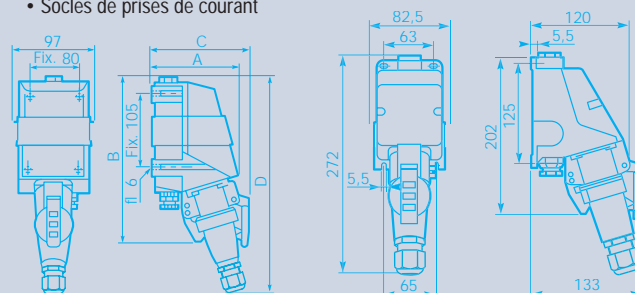
- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529 (avec ou sans fiche embrochée)
- Résistance mécanique IK10 selon EN 50102

Température de fonctionnement :

– 40°C à + 55°C

Cotes d'encombrement (mm)

- Socles de prises de courant

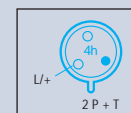


	A	B	C	D
2 P + T	120	202	133	272
3 P + T	140	240	145	310
3 P + N + T	140	240	145	310

Pouvoir de coupure

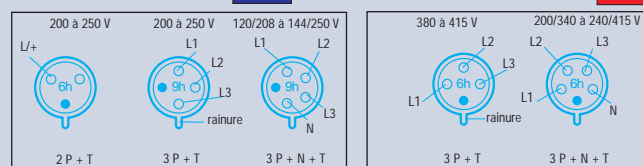
AC3 : 4 kW - 220 V	7,5 kW - 380 V
4,3 kW - 240 V	8,2 kW - 415 V

100 à 130 V - 50/60 Hz Jaune



200 à 250 V - 50 /60 Hz Bleu

380 à 415 V - 50 /60 Hz Rouge



Spécificités produits/avantages clients

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

Notice technique sur demande