

# Séries 4700 et 4800

## Poussoirs industriels momentanés ou à enclenchement

Avantages et caractéristiques



UG1106-F

- Contacts à pression
- Homologués UL, CSA et VDE (EN 61058-1)

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure maxi. avec charge résistive :
  - contacts argent (A) : 3A 250Vca - 6A 125Vca
  - contacts cuivre (C) : 2A 250Vca - 4A 125Vca
- Résistance de contact initiale : 10 mΩ maxi.
- Résistance d'isolement : 1.000 MΩ mini. sous 500Vcc
- Rigidité diélectrique : 2.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties
- 3.000 Veff. 50 Hz mini. entre sorties et masse
- Durée de vie électrique : 10.000 cycles en charge

### MATERIAUX

- Corps : mélamine-phénol
- Bouton : polyamide
- Canon : polyamide
- Contacts :
  - A : argent
  - C : cuivre argenté

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Couple de serrage : 0,95 Nm maxi. appliqué à l'écrou
- Epaisseur du panneau : 5 mm (.196) maxi. entre 2 écrous
- Course totale : 4,5 mm (.177) +/- 0,5 (.019)
- Température d'utilisation : -20°C à +65°C
- Soudure à la main : 270°C maxi. pendant 10 secondes maxi.  
Fer à souder Ø 3 mm (.118).

### HOMOLOGATIONS



EN 61058-1

Les modèles 4731A, 4736A, 4741A, 4746A sont homologués UL, CSA et VDE.

Les modèles 4831A, 4836A, 4841A, 4846A sont homologués VDE.

**Marquage** : pour commander des produits marqués UL/CSA, compléter la case correspondante du guide de commande. Les modèles homologués VDE sont systématiquement marqués.

**Cotation** : la cotation est faite en mm et en pouces, les pouces étant entre parenthèses.



**Capuchons d'étanchéité** disponibles pour protéger les appareils de l'eau et de la poussière. Voir section H.



**Accessoires de fixation** : accessoire standard fourni : 1 écrou hexagonal U166 et 1 écrou moleté U520 de la même couleur que le poussoir. Voir section I.

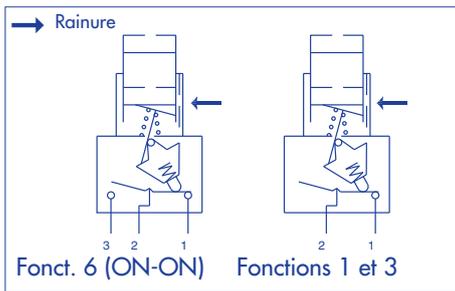


**Unité de conditionnement** : unipolaires : 40 pièces - bipolaires : 20 pièces

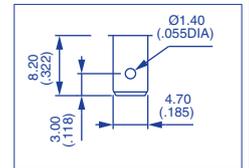
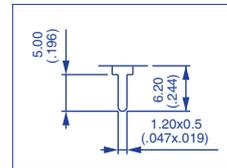
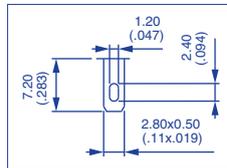
# Séries 4700 et 4800

Poussoirs industriels momentanés ou à enclenchement

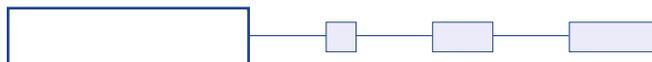
Cosses à souder, picots droits ou cosses à clips



- Uni et bipolaires
- Retour du bouton en position haute après manoeuvre
- Découpe du panneau :  
 $\varnothing 12,2$  (.480)



## MODELES DE BASE

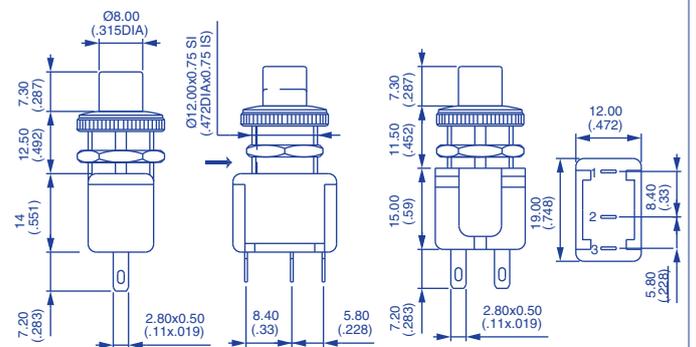


## Cosses à souder/à clips



	Unipolaire	Bipolaire			
	4731	4741	ON	-	OFF
	4736	4746	ON	-	ON
	4733	4743	OFF	-	MOM

→ Rainure

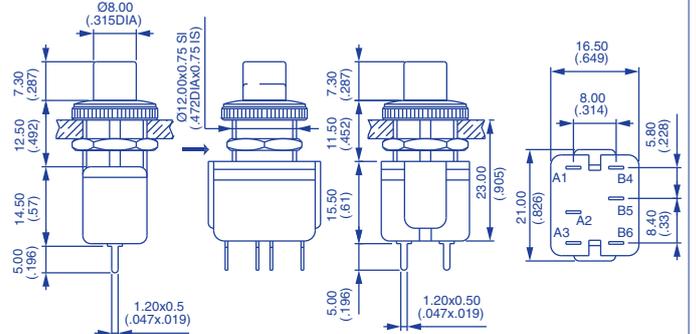


## Picots droits



	Unipolaire	Bipolaire			
	4831	4841	ON	-	OFF
	4836	4846	ON	-	ON
	4833	4843	OFF	-	MOM

→ Rainure

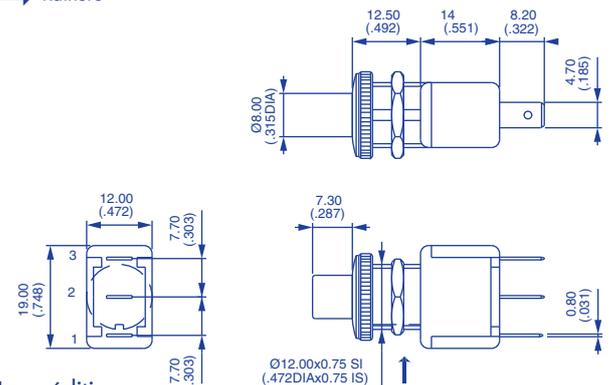


## Cosses à clips 4,7 x 0,8 (.185 x .031)



	Unipolaire				
	4731/8	ON	-	OFF	
	4736/8	ON	-	ON	
	4733/8	OFF	-	MOM	

→ Rainure



Disponibles avec contacts argent seulement.  
 Minimum de cde : 1.000 pièces par modèle en 1 expédition.

# Séries 4700 et 4800

Poussoirs industriels momentanés ou à enclenchement

OPTIONS



## MATERIAUX DE CONTACT



- A Argent
- C Cuivre argenté (non disponible sur modèles avec cosse à clips /8)

## COULEUR DU BOUTON



- 01 Bleu
- 02 Noir
- 03 Vert
- 05 Jaune
- 06 Rouge
- 07/1 Blanc
- 09 Orange

## HOMOLOGATIONS



UU (UL-CSA)

**Disponibilité** : voir Caractéristiques pour le détail des modèles homologués.

**Marquage** : pour commander des produits marqués UL-CSA, inscrire "UU" dans la case ci-dessus.  
Les modèles homologués VDE sont systématiquement marqués.