

## CRIKIT P 230VAC 2CO L UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Informations générales de commande

Version	, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 8 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8000158742</a>
Type	CRIKIT P 230VAC 2CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368216
Qté.	10 Pièce

**CRIKIT P 230VAC 2CO L UL**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	72.5 mm	Profondeur (pouces)	2.8543 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	15.9 mm	Largeur (pouces)	0.626 inch
Poids net	1024.2 g		

**Températures**

Température de stockage	Température ambiante	-20 °C...70 °C
Température de fonctionnement		

**Classifications**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Côté commande**

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	5.7 mA
Puissance nominale	1.29 VA	Résistance de bobine	38500 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Tension de bobine du relais de rechange	Non s'écartant de la tension nominale de commande
Tension de bobine du relais de rechange	230 V AC		

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	$\leq$ 12 ms
Retard à la coupure	$\leq$ 20 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	3 x 10 <sup>7</sup> manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**Caractéristiques générales**

Altitude de service	$\leq$ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer		
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Étui	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	
	Composante .	Protection du relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	

**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension	II	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	3 kVeff / 1 min.	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kVeff / 1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Degré de protection	IP20

## CRIKIT P 230VAC 2CO L UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 rigide, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		