

## CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB 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: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 16 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8000158725</a>
Type	CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368049
Qté.	10 Pièce

## CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB 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	1025.2 g		

## Températures

Température de stockage	Température ambiante	-40 °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	24 V AC	Courant nominal AC	35.9 mA
Puissance nominale	0,9 VA	Résistance de bobine	350 Ω ±
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	24 V AC		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 12 ms
Retard à la coupure	≤ 20 ms	Type de contact	1 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer		
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Oui		
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, B Bouton de test momentané		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui		
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	

**CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**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	6 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

**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, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	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		