

## CRIKIT S 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, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8000158770</a>
Type	CRIKIT S 230VAC 2CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368490
Qté.	10 Pièce

## CRIKIT S 230VAC 2CO L UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	72.8 mm	Profondeur (pouces)	2.8661 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	15.8 mm	Largeur (pouces)	0.622 inch
Poids net	1024.2 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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 107 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-2	
	Composante .	Protection du relais	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	

## CRIKIT S 230VAC 2CO L UL

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

[www.weidmueller.com](http://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	5 kVeff / 1 min
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0.7 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	PZ 1		