

## CRMKIT S 110VDC 2CO L/D/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: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, 110 V DC, Courant permanent: 12 A, PUSH IN, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8000158981</a>
Type	CRMKIT S 110VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371087
Qté.	10 Pièce

**CRMKIT S 110VDC 2CO L/D/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	31 mm	Largeur (pouces)	1.2205 inch
Poids net	1048.6 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	24 V DC, 110 V DC	Courant nominal DC	45 mA
Puissance nominale	1,2 W	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre	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 DC

**Côté charge**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000	Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 20 ms	Retard à la coupure	≤ 9 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>7</sup> cycles de manœuvres

**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, 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

## CRMKIT S 110VDC 2CO L/D/PB 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

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	II
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts voisins	3 KVeFF / 1 min.
Tenue en tension par rapport au rail profilé	3 kVeff / 1 min.	Degré de protection	IP20

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN, Raccordement vissé	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.	
Embouts doubles, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm