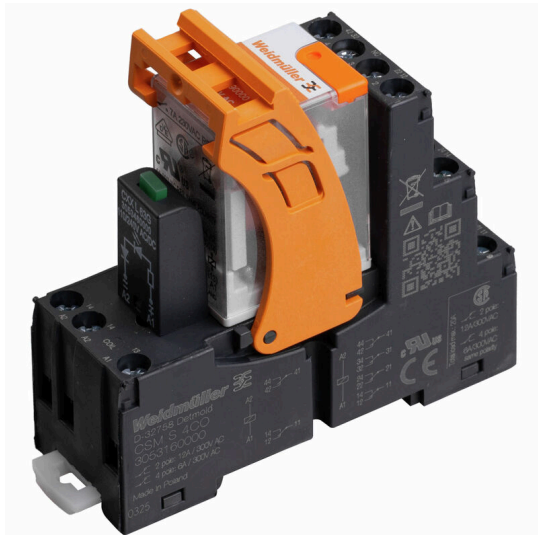


## CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

**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: 4, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8000158996</a>
Type	CRMKIT S 24VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371254
Qté.	10 Pièce

## CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus)

E223474

## Dimensions et poids

Profondeur	68.2 mm	Profondeur (pouces)	2.685 inch
Hauteur	80.3 mm	Hauteur (pouces)	3.1614 inch
Largeur	26.9 mm	Largeur (pouces)	1.0591 inch
Poids net	785.6 g		

## Températures

Température de stockage	Température ambiante	-40 °C...55 °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		

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E223474

## Côté commande

Tension nominale	24 V AC	Courant nominal AC	72.6 mA
Puissance nominale	1.8 VA	Résistance de bobine	158 Ω ± 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	24 V AC		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Tension de commutation AC, max.	250 V	Tension de commutation DC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	16 A / 20 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500
Puissance de commutation DC (résistif), max.	168 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 12 ms	Type de contact	4 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>7</sup> cycles de manœuvres	Puissance min. de commutation	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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	Non
Couleur	noir

## CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Étui
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	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	4 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 µs)	Degré de protection	IP20

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

### 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, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 4 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)	
Embouts doubles, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	PZ 1		