

## CRMKIT P 115VAC 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: 115 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8000158968</a>
Type	CRMKIT P 115VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987370950
Qté.	10 Pièce

## CRMKIT P 115VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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	1048.6 g		

## Températures

Température de stockage	Température ambiante	-40 °C...55 °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	115 V AC	Courant nominal AC	9.5 mA
Puissance nominale	2,3 VA	Résistance de bobine	16100 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 230 V AC			

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 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	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	≤ 20 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	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	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

## CRMKIT P 115VAC 4CO 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

Tension nominale	250 V	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.	Degré de protection	IP20

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé, PUSH IN	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		