

CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: Oui
Référence	8000158970
Type	CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370974
Qté.	10 Pièce

CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB 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		

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 $\pm$ 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	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	$\leq$ 20 ms	Retard à la coupure	$\leq$ 12 ms
Type de contact	4 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	2 x 10 ⁷ cycles de 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	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-2
	Composante . Protection du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 . V-2

CRMKIT P 115VAC 4CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ²
Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	Plage de serrage, max.	4 mm ²
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 ² min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² 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 ²	Embouts doubles, max.	2.5 mm ²
Dimension de la lame	PZ 1		