

CRMKIT S 230VAC 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: 230 V AC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8000159002
Type	CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371315
Qté.	10 Pièce

CRMKIT S 230VAC 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		

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	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 ⁷ 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	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	

CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classe d'inflammabilité UL94 .

V-2

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	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		