

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Version	, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8000158977
Type	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371049
Qté.	10 Pièce

CRMKIT S 24VDC 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	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...70 °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	24 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 107 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, B 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	

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.
Degré de protection	IP20		

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
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, 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