

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

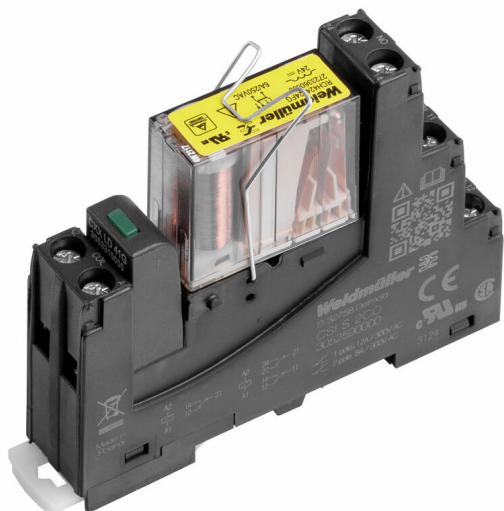
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Modules de relais avec contacts à guidage forcé
Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais avec contacts à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité. À travers le verrouillage mécanique des contacts entre eux, ils garantissent un état de commutation synchrone sur les deux contacts. Ceci permet de garantir que, en cas de défaut (par exemple en cas de fusion du contact de travail par surcharge), le contact de signalisation conserve le même état de commutation. Le contrôleur (ou le contrôleur de sécurité) détecte le contact d'alerte et compare ensuite les valeurs de consigne et les valeurs réelles. Si une différence est constatée, des mesures peuvent alors être prises pour protéger le matériel et la vie humaine.

- 2 contacts inverseurs avec 6 A, guidés de force selon la norme EN 61810-3 type B
- Un composant éprouvé dans les technologies de sécurité
- Couverture des diagnostics de 99 %

Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Contacts inverseurs guidés de force (EN 61810-3 type B) AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	3162270000
Type	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789318
Qté.	10 Pièce

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	65.6 mm	Profondeur (pouces)	2.5827 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	15.8 mm	Largeur (pouces)	0.622 inch
Poids net	61 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température ambiante	-25 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5 – 85 % (sans condensation)

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

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	29.2 mA
Puissance nominale	565 mW	Résistance de bobine	823 $\Omega \pm 10\%$
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre
Tension de bobine du relais de rechange Non s'écarter 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	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	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤30 ms
Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Altitude de service ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Étui	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2	

Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	III
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min.	Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts voisins	3 KVeFF / 1 min.	Type d'isolation avec les contacts adjacents	isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kVeff / 1 min.	Degré de protection	IP20
Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents	4 kV (1,2/50 µs)		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	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, 2.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max.		Embouts doubles, min.	1.5 mm ²
Embouts doubles, max.	2.5 mm ²	Dimension de la lame	PZ 1

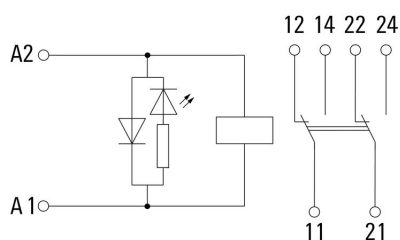
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

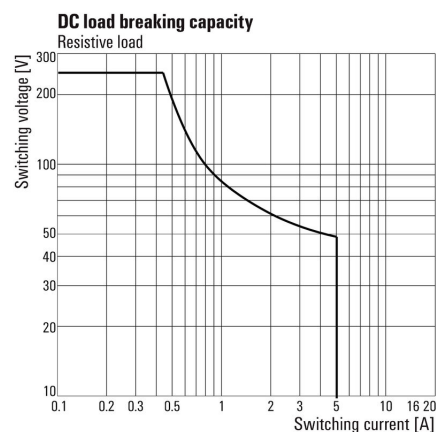
www.weidmueller.com

Dessins

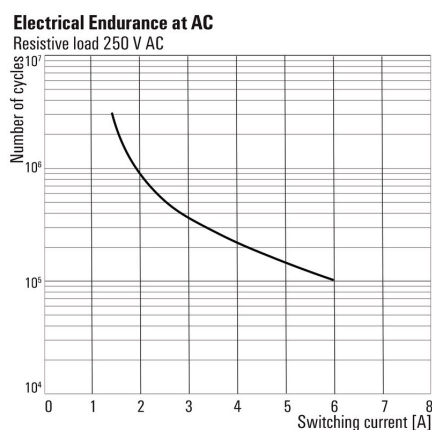
Schéma



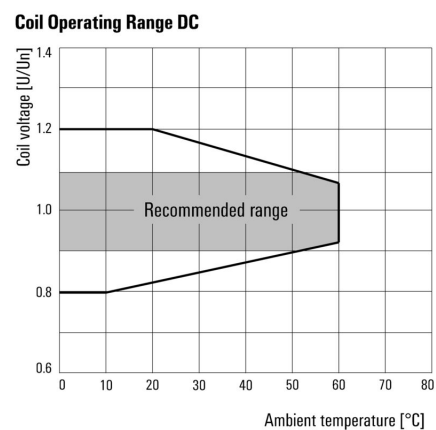
Graph



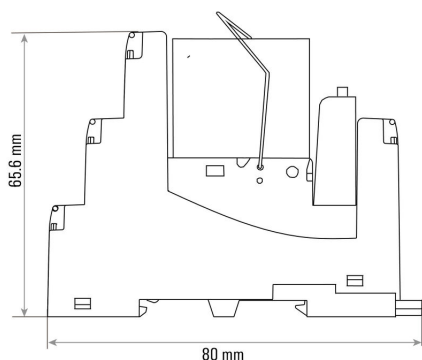
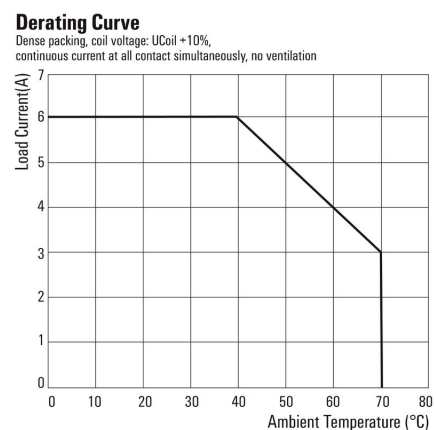
Graph



Graph

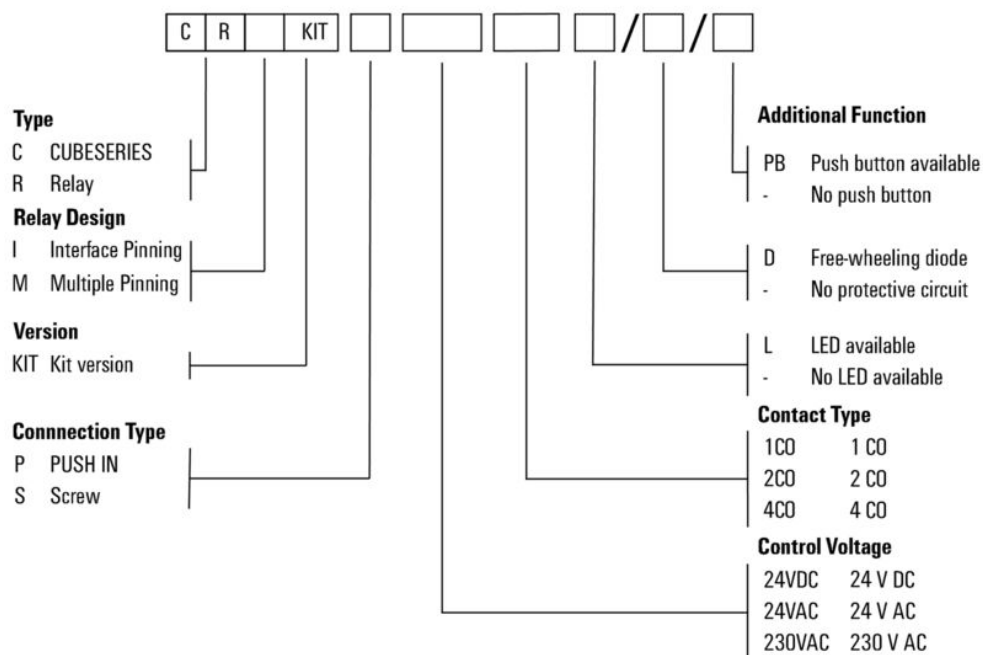


Graph



Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/MC FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIK PZ1 X 80	Version
Référence	2749920000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
Qté.	1 ST	

Accessoires



Accessoires système

Découvrez une large gamme d'accessoires pour votre système u-remote - le complément idéal pour rendre vos applications encore plus efficaces et flexibles.

Informations générales de commande

Type	UR20-EBK-ACC	Version
Référence	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qté.	5 ST	

Support de repère



Informations générales de commande

Type	CXI LABEL FLAP S	Version
Référence	3169130000	CUBESERIES, Étiquette
GTIN (EAN)	4099987828048	
Qté.	100 ST	