Fiche de données

CRIKIT 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: 8 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8000158761
Type	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368407
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E223474

Dimensions et poids

Profondeur	72.8 mm	Profondeur (pouces)	2.8661 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	15.8 mm	Largeur (pouces)	0.622 inch
Poids net	476.2 g		

Températures

Température de stockage		Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7cI
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		

Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E223474

Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	23,5 mA
Puissance nominale	565 mW	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre
Tension de bobine du relais de rechange s'écartant de la tension nominale de commande	Non	Tension de bobine du relais de rechange	24 V DC

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 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.	2000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 8 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	3 x 107 manœuvres, 5 x 107 manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	3 KVeff / 1 min.	Tenue en tension par rapport au rail profilé	5 kVeff / 1 min
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (cURus)	E223474

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 mm²
Plage de serrage, min.	2.5 mm²	Plage de serrage, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm²
Embouts doubles, min.	1.5 mm²	Embouts doubles, max.	2.5 mm²
Dimension de la lame	PZ 1		

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

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Avec levier de forçage



Relais individuels dans le CUBESERIES CRI avec levier de forçage
• Tensions de commande de 12 à 110 V DC et 24 à 230 V AC
• 2 contacts inverseurs (8 A)
• Avec leviers de forçage avec code couleur (bobine AC : orange, bobine DC : bleu)
• Avec indicateur d'état mécanique

Informations générales de commande

Type	CRI20024T	Version
Référence	3052510000	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi,
GTIN (EAN)	4099987022347	Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement
Qté.	10 ST	enfichable, Levier de forçage disponible: Oui

Douilles enfichables relais



Embases relais pour les relais CUBESERIES CRI
• 2 versions de sortie CO pour 1 relais CO et 2 relais CO
• Raccordement vissé et PUSH IN
• Douilles enfichables PUSH IN avec poussoirs larges pour tournevis jusqu'à une taille de lame de 1,0 x 5,5 mm
• Diverses possibilités de raccordement croisé
• Accessoires correspondants tels que connexions transversales, étriers de maintien et modules LED

Informations générales de commande

Type	CSI S 2CO	Version
Référence	3052590000	CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	4099987022422	permanent: 8 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	

Étriers de maintien



Étriers de maintien pour relais CUBESERIES CRI.
Étrier de maintien plastique :
• Avec fonction d'éjecteur de relais
• Slots de repérage pour repérages MultiFit
• Convient aux relais avec et sans levier de forçage
Étrier de maintien en métal :
• Pour une forte tenue du relais dans la douille enfichable
• Versions individuelles pour relais avec et sans levier de forçage

Informations générales de commande

Type	CXI CLIP P	Version
Référence	3052710000	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987022514	
Qté.	10 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Accessoires

LED et diode de roue libre



Informations générales de commande

Type	CXX LD 41G	Version
Référence	3053310000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4099987023115	nominale: 6...24 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	