Fiche de données

CRIKIT S 24VAC 2CO 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: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8000158767
Type	CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368469
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

CRIKIT S 24VAC 2CO L/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)	7cl
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 AC	Courant nominal AC	35.9 mA
Puissance nominale	0,9 VA	Résistance de bobine	350 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Tension de bobine du relais de rechange s'écartant de la tension nominale de commande	Non

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	≤ 12 ms
Retard à la coupure	≤ 20 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	1 x 106 switching cycles	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Fiche de données

CRIKIT S 24VAC 2CO L/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	Non	
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.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Tenue en tension par rapport au rail profilé	5 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	6 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 24VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



Connexion transversale pour les prises dans les CUBESERIES CRI.
• Versions avec plastique rouge et bleu pour codage de potentiel Versions pour les douilles enfichables PUSH IN :
• Raccordement transversal de 8 broches mâles pour A1 et A2 de la bobine
• Cavalier enfichable 2 broches mâles à connecter aux douilles enfichables voisines
• Cavalier enfichable 2 broches mâles pour connecter les canaux de sortie dans une douille enfichable Version de douilles enfichables à vis :
• raccordement transversal à 8 broches mâles pour connecter aux douilles enfichables voisines

Informations générales de commande

Type	CXI CCS 8P GY	Version
Référence	3052620000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987022446	
Qté.	2 ST	

Support de repère



Informations générales de commande

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