

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 48 V DC, Courant permanent: 16 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8000158721
Type	CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368001
Qté.	10 Pièce

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	72.5 mm	Profondeur (pouces)	2.8543 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	15.9 mm	Largeur (pouces)	0.626 inch
Poids net	1024.2 g		

Températures

Température de stockage	Température ambiante	-20 °C...70 °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	48 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 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	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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.	4000
Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 12 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Type de contact	1 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ 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	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Étui	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	
	Composante .	Protection du relais	

CRIKIT P 48VDC 1CO L/D 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

Catégorie de surtension	II	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Degré de protection	IP20		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 rigide, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		