

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuer- spannung: 24 V AC, Dauerstrom: 8 A, Schraub- schluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158766
Art	CRIKIT S 24VAC 2CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368452
VPE	10 ST

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72.8 mm	Tiefe (inch)	2.8661 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3.1496 inch
Breite	15.8 mm	Breite (inch)	0.622 inch
Nettogewicht	1024.2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur		

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	35.9 mA
Nennleistung	0.9 VA	Spulenwiderstand	400 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms	Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.		
Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	5 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	2.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zwillings-Aderendhülse, min.	1.5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	2.5 mm ²
Klingenmaß	PZ 1		

Klassifikationen

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		