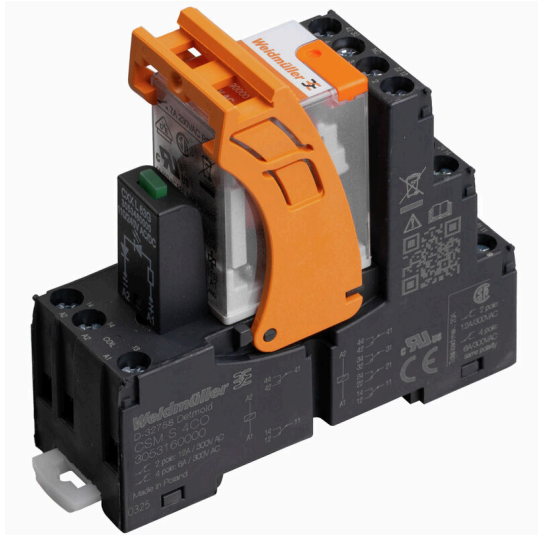


CRMKIT S 24VAC 4CO L UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuer- spannung: 24 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraub- anschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158996
Art	CRMKIT S 24VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371254
VPE	10 ST

CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E223474

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	68.2 mm	Tiefe (inch)	2.685 inch
Höhe	80.3 mm	Höhe (inch)	3.1614 inch
Breite	26.9 mm	Breite (inch)	1.0591 inch
Nettogewicht	785.6 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	72.6 mA
Nennleistung	1.8 VA	Spulenwiderstand	158 $\Omega \pm 10 \%$
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais	Nein
		abweichend zur Nennsteuerspannung	
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V AC		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
Schaltspannung (AC), max.	250 V	Schaltspannung (DC), max.	250 V
Einschaltstrom	16 A / 20 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	168 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms	Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltungen	min. Schaltleistung	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V

Allgemeine Daten

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

CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten
Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

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 AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
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		