

CRMKIT S 115VAC 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: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraub- anschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158998
Art	CRMKIT S 115VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371278
VPE	10 ST

CRMKIT S 115VAC 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	1048.6 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	9.5 mA
Nennleistung	2,3 VA	Spulenwiderstand	16100 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC	abweichend zur Nennsteuerspannung	

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	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	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms
Kontaktausführung	4 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 107 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		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	
	Komponente	Relaishaube	

CRMKIT S 115VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL94

V-2

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Überspannungskategorie	II
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 KVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kVeff / 1 Min.	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		