Datenblatt

CRMKIT P 115VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158968
Art	CRMKIT P 115VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987370950
VPE	10 ST

CRMKIT P 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	799.6 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 abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC		

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	≤ 15 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 P 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, PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm²
Klemmbereich, min.	2.5 mm²	Klemmbereich, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	2.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, min.	1.5 mm²	Zwillings-Aderendhülse, max.	2.5 mm²
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		

CRMKIT P 115VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXM CCP 2P BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053230000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023054	
VPE	20 ST	
Art	CXM CCP 2P RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053220000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023047	
VPE	20 ST	
Art	CXM CCP 8P BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053210000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023030	
VPE	10 ST	
Art	CXM CCP 8P RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053200000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023023	
VPE	10 ST	
Art	CXX JMP 2P BL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053260000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023085	
VPE	30 ST	
Art	CXX JMP 2P RD	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3053250000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023078	
VPE	30 ST	