

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D 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 DC, 48 V DC, Dauerstrom: 12 A, PUSH IN, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158978
Art	CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371056
VPE	10 ST

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72.5 mm	Tiefe (inch)	2.8543 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	31 mm	Breite (inch)	1.2205 inch
Nettogewicht	1046.6 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC, 48 V DC	Nennstrom DC	45 mA
Nennleistung	1,2 W	Spulenwiderstand	640 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 20 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	2 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	Ja	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	3 kVeff / 1 min.
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN, Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, max.	1.5 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

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		