

**CRMKIT S 115VAC 4CO L/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | , Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuer-<br>spannung: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraub-<br>anschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000158999</a>  |
| Art        | CRMKIT S 115VAC 4CO L/PB UL   |
| GTIN (EAN) | 4099987371285   |
| VPE        | 10 ST   |

## CRMKIT S 115VAC 4CO L/PB 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 |                     |                |

### 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                | Ja  |
| Ausführung der Prüftaste           | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja  |
| Farbe                              | schwarz                                   |

## CRMKIT S 115VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|  |                               |             |
|--|-------------------------------|-------------|
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Sockel      |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2         |
|  | Komponente                    | Relaishaube |
|  | 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 <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.              | AWG 20              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.              | AWG 16              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.       | 2.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG) | AWG 20              | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG) | AWG 16              |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Zwillings-Aderendhülse, max.                      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 |             |             |