

CRMKIT P 24VDC 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, Dauerstrom: 12 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 8000158946 |
| Art | CRMKIT P 24VDC 2CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370738 |
| VPE | 10 ST |

CRMKIT P 24VDC 2CO L/D 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 | 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 | 799.6 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

| | | | |
|--|----------|-----------------------------|---------------|
| Nennsteuerspannung | 24 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 | |

Erstellungs-Datum 03.07.2026 02:28:07 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

CRMKIT P 24VDC 2CO L/D 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 | 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 | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E223474

Anschlussdaten

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