

CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB 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 AC, Dauerstrom: 8 A, Schraub- anschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr. | 8000158767 |
| Art | CRIKIT S 24VAC 2CO L/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368469 |
| VPE | 10 ST |

CRIKIT S 24VAC 2CO 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 | 72.8 mm | Tiefe (inch) | 2.8661 inch |
| Höhe | 80 mm | Höhe (inch) | 3.1496 inch |
| Breite | 15.8 mm | Breite (inch) | 0.622 inch |
| Nettogewicht | 476.2 g | | |

Temperaturen

| | | |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Umgebungstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperatur | | |

Umweltanforderungen

| | |
|--|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7cl |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|--|--------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V AC | Nennstrom AC | 35.9 mA |
| Nennleistung | 0,9 VA | Spulenwiderstand | 350 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | LED grün | Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung | Nein |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 8 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Schaltspannung DC, max. | 250 V | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2000 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 192 W @ 24 V | Einschaltverzögerung | ≤ 12 ms |
| Ausschaltverzögerung | ≤ 20 ms | Kontaktausführung | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ 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 | Nein |
| Farbe | schwarz |

CRIKIT S 24VAC 2CO 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

| | | | |
|--|------------------|---|------------------|
| Überspannungskategorie | II | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kVeff / 1 min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 3 Kveff / 1 Min. | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kVeff / 1 min |
| Spannungsfestigkeit zur Tragschiene | 5 kVeff / 1 min | Stehstoßspannung | 6 kV (1,2/50 µs) |
| 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, eindrätig, min. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² |
| 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 | | |