

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|--|
| Utförande | , Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, 12 V DC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 8000158745 |
| Typ | CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368247 |
| Förp. | 10 items |

CRIKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus)

E223474

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 72.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.8543 inch |
| Höjd | 97 mm | Bygghöjd (tum) | 3.8189 inch |
| Bredd | 15.9 mm | Byggbredd (tum) | 0.626 inch |
| Nettovikt | 476.2 g | | |

Temperaturer

| | | |
|-----------------|----------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Omgivningstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Drifttemperatur | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7cl |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|---|------------------|---------------------------------|---------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC, 12 V DC | Märkström DC | 23,5 mA |
| Märkeffekt | 565 mW | Spolmotstånd | 1440 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod |
| Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen | Nej | Ersättningsreläets spolspänning | 24 V DC |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 4000 |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 384 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 12 ms |
| Fråslagsfördröjning | ≤ 6 ms | Kontakttyp | 1 CO contact (AgNi) |
| Mekanisk livslängd | 5 x 10 ⁶ kopplingscykler | min. Bryteffekt | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allmänna uppgifter

| | |
|-------------------------|---|
| Höjdområde för drift | ≤ 2000 m, över havsytan |
| Montageskena obestyckad | TS 35 |
| Testknapp finns | Ja |
| Version av testknapp | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp |

Skapandedatum 01.07.2026 04:51:06 MEZ

Katalogversion / Ritningar

CRKIT S 12VDC 1CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-----------|--|
| Mekanisk indikator för brytarläge | Ja | | |
| Färgkod | svart | | |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent | Hona | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-0 | |
| | Komponent | Reläskydd | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|-----------------------|------|------------------|------------------|
| Överspänningskategori | II | Stöthållspänning | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Skyddsklass | IP20 | | |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

Anslutningsdata

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| Ledaranslutningsteknik | PUSH IN, Skruvanslutning | Avisoleringslängd nominellt | 8 mm |
| Anslutningsområde, märkarea | 1.5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, entrådig min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, entrådig max. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, entrådig, min. (AWG) | AWG 20 |
| Ledardiameter, entrådig, max. (AWG) | AWG 16 | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1.5 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |