



## CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 475.2 g |                 |             |

## Temperaturer

|                 |                      |                |
|-----------------|----------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Omgivningstemperatur | -20 °C...70 °C |
| Drifttemperatur |                      |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Märkdata UL

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

## Styrsida

|   |          |                                 |               |
|---|----------|---------------------------------|---------------|
| Märkstyrspänning  | 48 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;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 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   |
| Frånslagsfördröjning                  | ≤ 6 ms                              | Kontakttyp                   | 1 CO contact (AgNi)   |
| Mekanisk livslängd                    | 3 x 10 <sup>7</sup> 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                      | Nej                     |      |
| Färgkod                              | svart                   |      |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent               | Hona |

Skapandedatum 28.06.2026 08:20:29 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## CRIKIT S 48VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| 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 <sup>2</sup>      | Anslutningsområde, min.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.             | 1.5 mm <sup>2</sup>      | Ledardiameter, entrådig min.                               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådig max.        | 1.5 mm <sup>2</sup>      | Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)                        | AWG 20              |
| Ledardiameter, entrådig, max. (AWG) | AWG 16                   | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 |             |             |