

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|---|
| Utförande | , Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, 48 V DC, Varaktig ström: 12 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej |
| Art.nr. | 8000158948 |
| Typ | CRMKIT P 48VDC 2CO L/D UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370752 |
| Förp. | 10 items |

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 72.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.8543 inch |
| Höjd | 97 mm | Bygghöjd (tum) | 3.8189 inch |
| Bredd | 31 mm | Byggbredd (tum) | 1.2205 inch |
| Nettovikt | 1046.6 g | | |

Temperaturer

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

Styrsida

| | | | |
|---|------------------|---------------------------------|--------------|
| Märkstyrspänning | 24 V DC, 48 V DC | Märkström DC | 45 mA |
| Märkeffekt | 1,2 W | Spolmotstånd | 640 Ω ± 10 % |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod |
| Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen | Nej | Ersättningsreläets spolspänning | 24 V DC |

Belastningssida

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 12 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 3000 |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 288 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | ≤ 20 ms |
| Frånslagsfördröjning | ≤ 6 ms | Kontakttyp | 2 CO contact (AgNi) |
| Mekanisk livslängd | 2 x 10 ⁷ 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 | | |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Ja | | |
| Färgkod | svart | | |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent | Hona | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-0 | |
| | Komponent | Reläskydd | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|---|------------------|--|------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutsningsgrad | 2 |
| Överspänningskategori | II | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 4 kVeff / 1 Min. |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 3 kVeff / 1 Min. | Spänningshållfasthet till montageskena | 3 kVeff / 1 min. |
| Skyddsklass | IP20 | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Ledaranslutningsteknik | PUSH IN | 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 |

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|------------|
| Ledardiameter, entrådig, max. (AWG) | AWG 16 | Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm ² (DIN 46228/1), max. | |
| Tvilling-ändhylsa, 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 | | |