

CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|--|
| Utförande | , Antal kontakter: 4, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, 48 V DC, Varaktig ström: 7 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 8000158993 |
| Typ | CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371223 |
| Förp. | 10 items |

CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB 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 | 1047.6 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

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|
| Märkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 7 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | Inkopplingsströmmen | 16 A / 20 ms |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1500 | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 168 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 20 ms | Frånslagsfördröjning | ≤ 9 ms |
| Kontakttyp | 4 CO contact (AgNi) | Mekanisk livslängd | 2 x 107 kopplingscykler |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|--|
| Höjdområde för drift | ≤ 2000 m, över havsytan | | |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |
| Testknapp finns | Ja | | |
| Version av testknapp | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp | | |
| Mekanisk indikator för brytläge | Ja | | |
| Färgkod | svart | | |
| UL94 brännbarhetsklass för komponent | Komponent | Hona | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-0 | |
| | Komponent | Reläskydd | |
| | UL94 brännbarhetsklass | V-2 | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|------------------|---|------------------|
| Nedsmutningsgrad | 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. | Stöthållspänning | 4 kV (1,2/50 μs) |
| Skyddsklass | IP20 | | |

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, min. (AWG) | AWG 20 | Ledardiameter, entrådig, max. (AWG) | AWG 16 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 1.5 mm ² | Klingmått | 6 x 3,5 mm |

CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**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 | | |