

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|------------|--|
| Ausführung | , Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr. | 8000158997 |
| Art | CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371261 |
| VPE | 10 ST |

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 68.2 mm | Tiefe (inch) | 2.685 inch |
| Höhe | 80.3 mm | Höhe (inch) | 3.1614 inch |
| Breite | 26.9 mm | Breite (inch) | 1.0591 inch |
| Nettogewicht | 1048.6 g | | |

Temperaturen

| | | |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Lagertemperatur | Umgebungstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Betriebstemperatur | | |

Steuerseite

| | | | |
|-----------------------------|----------|---|--------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V AC | Nennstrom AC | 72.6 mA |
| Nennleistung | 1.8 VA | Spulenwiderstand | 158 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | LED grün | Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung | Nein |
| Spulenspannung Ersatzrelais | 24 V AC | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 6 A |
| Schaltspannung AC, max. | 250 V | Schaltspannung DC, max. | 250 V |
| Einschaltstrom | 16 A / 20 ms | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1500 |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 168 W @ 24 V | Einschaltverzögerung | ≤ 20 ms |
| Ausschaltverzögerung | ≤ 12 ms | Kontaktausführung | 4 CO contact (AgNi) |
| Mechanische Lebensdauer | 2 x 10 ⁷ Schaltungen | min. Schaltleistung | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|---|-------------|--|
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, über N.N. | | |
| Tragschiene | TS 35 | | |
| Prüftaste vorhanden | Ja | | |
| Ausführung der Prüftaste | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste | | |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja | | |
| Farbe | schwarz | | |
| 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 | 4 kVeff / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 3 kVeff / 1 Min. | Spannungsfestigkeit zur Tragschiene | 4 kVeff / 1 Min. |
| Stehstoßspannung | 4 kV (1,2/50 µs) | Schutzart | IP20 |

Anschlussdaten

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussstechnik | 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 AWG, min. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |

CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG) | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG) | AWG 16 |
| 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 | | |