

CRM40730T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

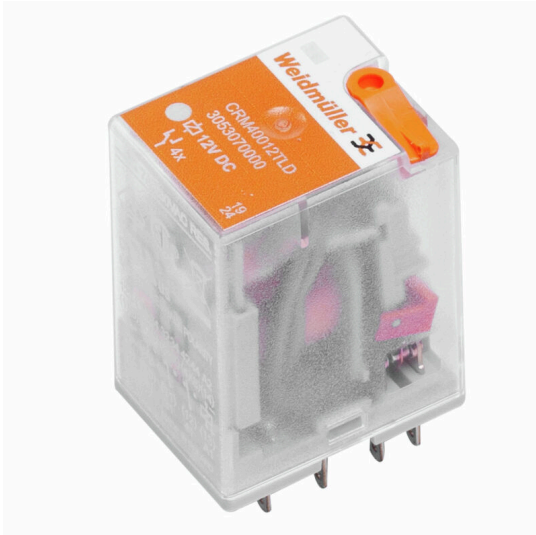


Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der CUBESERIES CRM

- Steuerspannungen von 12 - 110 V DC und 24 - 230 V AC
- 4 Wechsler (7 A)
- Mit Prüftasten mit Farbcodierung (AC-Spule: orange, DC-Spule: blau)
- Mit mechanischer Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | CUBESERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 7 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr. | 3053060000 |
| Art | CRM40730T |
| GTIN (EAN) | 4099987022880 |
| VPE | 10 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 35.5 mm | Tiefe (inch) | 1.3976 inch |
| Höhe | 27.4 mm | Höhe (inch) | 1.0787 inch |
| Breite | 21 mm | Breite (inch) | 0.8268 inch |
| Nettogewicht | 35 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Betriebstemperatur | | Feuchtigkeit | 25 °C / 95 % rel. Feuchte, keine Betauung |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|----------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC | Nennstrom AC | 7.1 mA |
| Nennleistung | 1.63 VA | Spulenwiderstand | 16100 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 7 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Einschaltstrom | 16 A / 20 ms | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1500 VA |
| 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 | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|-----|
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, über N.N. | Prüftaste vorhanden | Ja |
| Ausführung der Prüftaste | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja |
| Farbe | transparent | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |

Technische Daten**Isolationskoordination**

| | | | |
|--|------------------|---|--------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | II | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 2 kVeff / 1 min | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1,5 kVeff / 1 min |
| Stehstoßspannung | 4 kV (1,2/50 µs) | Schutzart | IP40 |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|------------------------|-----------------|----------------------|----------|
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 607178-80219312 | Zertifikat-Nr. (VDE) | 40059812 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223474 | | |

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------|---------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss | Raster in mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------|----------------|------------------|---------|

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 | | |

Anschlussbild



Diagramm



Diagramm



Diagramm



Maßbild



Sonstiges

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM40730T

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

Zubehör

www.weidmueller.com

LED



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | CXX L 63G | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053460000 | CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023245 | Steckanschluss |
| VPE | 20 ST | |
| Art | CXX L 63R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053450000 | CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023238 | Steckanschluss |
| VPE | 20 ST | |

Schutzmodule



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CXX RC 53 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053400000 | CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023184 | Steckanschluss |
| VPE | 20 ST | |
| Art | CXX V 73 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053490000 | CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 220...240 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023276 | Steckanschluss |
| VPE | 20 ST | |

CRM40730T

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRM

- Version mit 4 Wechslerausgängen für Relais mit 2 Wechsler und 4 Wechslern
- Schraub- und PUSH IN-Anschluss
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher mit einem Klingenmaß bis 1,0 x 5,5 mm
- Verschiedene Querverbindungsmöglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CSM P 4CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053140000 | CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |
| Art | CSM S 4CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053160000 | CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | CXM CCP 2P BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053230000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023054 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | CXM CCP 2P RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053220000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023047 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | CXM CCP 8P BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053210000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023030 | |
| VPE | 10 ST | |
| Art | CXM CCP 8P RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053200000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023023 | |
| VPE | 10 ST | |

CRM40730T

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | CXM CCS 6P GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053180000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023009 | |
| VPE | 2 ST | |

Haltebügel



Haltebügel für die Relais in der CUBESERIES CRI.
 Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswurffunktion
- Markierungsschlitze für MultiFit Markierer
- Passt auf Relais mit und ohne Prüftaste

Mateallhaltebügel:

- Für einen festen Sitz des Relais im Sockel

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Art | CXM CLIP P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053240000 | CUBESERIES, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4099987023061 | |
| VPE | 10 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| Art | CXM CLIP M | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053190000 | CUBESERIES, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4099987023016 | |
| VPE | 25 ST | |

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | CXX JMP 2P BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053260000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| VPE | 30 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | CXX JMP 2P RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053250000 | CUBESERIES, Querverbindung |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| VPE | 30 ST | |

CRM40730T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRM

- Version mit 4 Wechslerausgängen für Relais mit 2 Wechsler und 4 Wechslern
- Schraub- und PUSH IN-Anschluss
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher mit einem Klingenmaß bis 1,0 x 5,5 mm
- Verschiedene Querverbindungsmöglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CSM P 4CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053140000 | CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |
| Art | CSM S 4CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3053160000 | CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |