

**CRKIT S 230VAC 2CO L/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Relay sockets with screw connection for quick installation

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3137550000</a>                                                                                                                            |
| Art        | CRKIT S 230VAC 2CO L/PB                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4099987362016                                                                                                                                         |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                                              |

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:38:16 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 72,8 mm | Tiefe (inch)  | 2,866 inch |
| Höhe         | 80 mm   | Höhe (inch)   | 3,15 inch  |
| Breite       | 15,8 mm | Breite (inch) | 0,622 inch |
| Nettogewicht | 67 g    |               |            |

**Temperaturen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

**Steuerseite**

|                                                               |                        |                             |          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|
| Nennsteuerspannung                                            | 230 V AC +10 % / -20 % | Nennleistung                | 0,75 VA  |
| Spulenwiderstand                                              | 38500 Ω ± 10 %         | Statusanzeige               | LED grün |
| Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung | Nein                   | Spulenspannung Ersatzrelais | 230 V AC |

**Lastseite**

|                                  |                                 |                                  |                            |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                        | Dauerstrom                       | 8 A                        |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz                          | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                      |
| Schaltspannung DC, max.          | 250 V                           | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2000 VA                    |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 192 W @ 24 V                    | Einschaltverzögerung             | ≤ 12 ms                    |
| Ausschaltverzögerung             | ≤ 20 ms                         | Kontaktausführung                | 2 Wechsler (AgNi)          |
| Mechanische Lebensdauer          | 1 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen | min. Schaltleistung              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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-0         |  |
|                                              | Komponente                                | Relaishaube |  |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-2         |  |

**Isolationskoordination**

|                                          |                              |                                             |                             |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Überspannungskategorie                   | II                           | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 3 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Spannungsfestigkeit zur Tragschiene         | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Stehstoßspannung                         | 4 kV (1,2/50 µs)             | Schutzart                                   | IP20                        |

**CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Anschlussdaten**

|                                             |                     |                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik                      | Schraubanschluss    | Abisolierlänge Bemessungsanschluss          | 8 mm                |
| Anzugsdrehmoment, min.                      | 0,7 Nm              | Klemmbereich, Bemessungsanschluss           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Zwillings-Aderendhülse, min.                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zwillings-Aderendhülse, max.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                  | PZ 1                |                                             |                     |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">CAD data – STEP</a>               |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Package Insert – multilingual</a> |
| Kataloge              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>      |

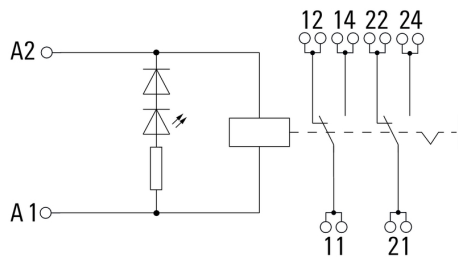
## CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB

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

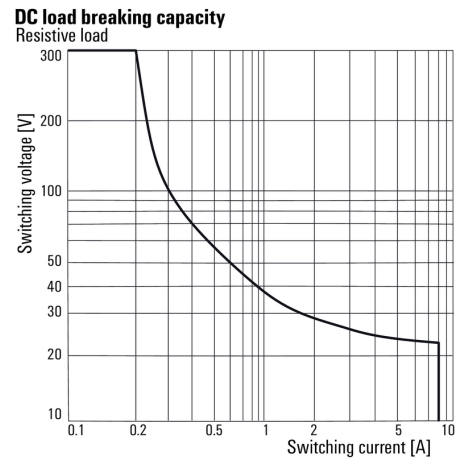
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

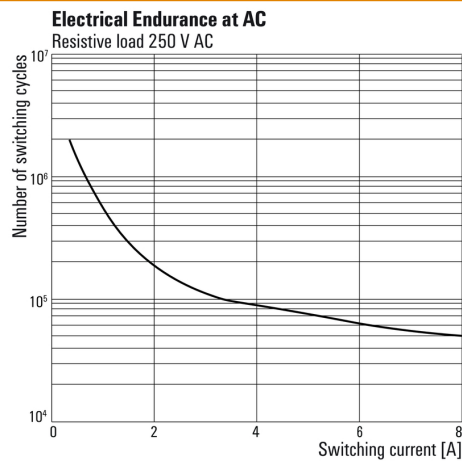
### Schaltbild



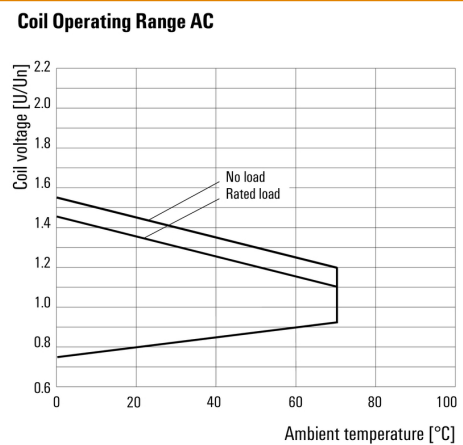
### Diagramm



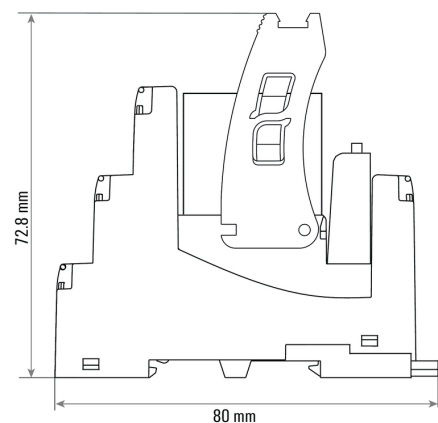
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



**CRIKIT S 230VAC 2CO L/PB**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Sonstiges**

**Typecode CUBESERIES KIT Versions**

