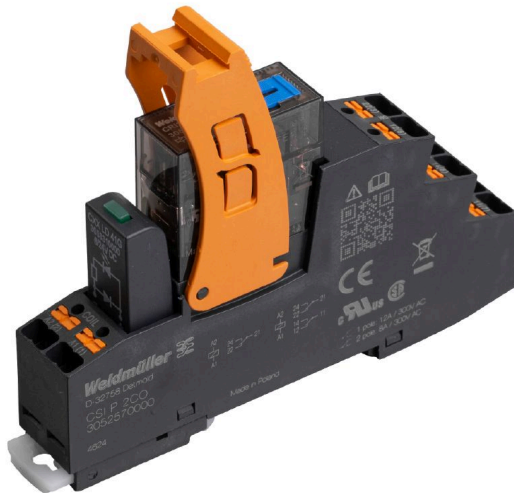


**CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Relay sockets with PUSH IN connection for quick installation

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 8 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3137390000</a>                                                                                                                  |
| Art        | CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4099987361859                                                                                                                               |
| VPE        | 10 ST                                                                                                                                       |

## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 72.5 mm | Tiefe (inch)  | 2.8543 inch |
| Höhe         | 97 mm   | Höhe (inch)   | 3.8189 inch |
| Breite       | 15.9 mm | Breite (inch) | 0.626 inch  |
| Nettogewicht | 67 g    |               |             |

## Temperaturen

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

## Steuerseite

|                                                                  |                       |                             |                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Nennsteuerspannung                                               | 24 V DC +10 % / -20 % | Nennstrom DC                | 16.7 mA                 |
| Nennleistung                                                     | 400 mW                | Spulenwiderstand            | 1440 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Statusanzeige                                                    | LED grün              | Schutzschaltung             | Freilaufdiode           |
| Spulenspannung Ersatzrelais<br>abweichend zur Nennsteuerspannung | Nein                  | Spulenspannung Ersatzrelais | 24 V DC                 |

## 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             | $\leq 15$ ms               |
| Ausschaltverzögerung             | $\leq 8$ ms                                                      | Kontaktausführung                | 2 CO contact (AgNi)        |
| Mechanische Lebensdauer          | 3 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen, 5 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen | min. Schaltleistung              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Allgemeine Daten

|                                              |                                           |             |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--|
| Einsatzhöhe                                  | $\leq 2000$ 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 kVeff / 1min   |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 3 KVeff / 1 Min.                             | Spannungsfestigkeit zur Tragschiene         | 4 kVeff / 1 Min. |
| Stehstoßspannung                         | 4 kV (1,2/50 $\mu$ s), 6 kV (1,2/50 $\mu$ s) | Schutzart                                   | IP20             |

**CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB**

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

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

**Technische Daten**
**Anschlussdaten**

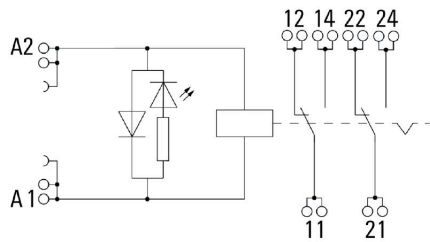
|                                                   |                     |                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik                            | PUSH IN             | Abisolierlänge Bemessungsanschluss                              | 8 mm                |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.                                              | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)               | AWG 20              |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG) | AWG 16              | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                        | 0,6 x 3,5 mm        |                                                                 |                     |

**Klassifikationen**

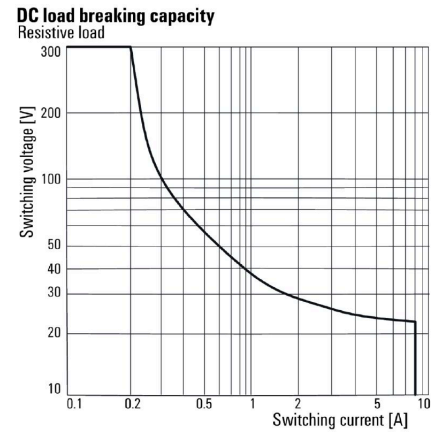
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 9.1  | 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 |             |             |

## Zeichnungen

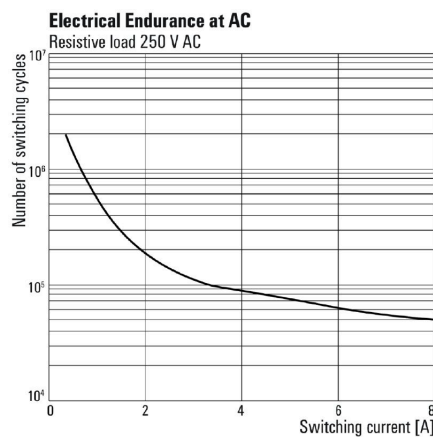
### Schaltbild



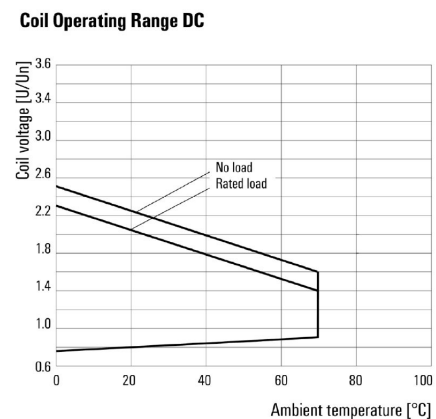
### Diagramm



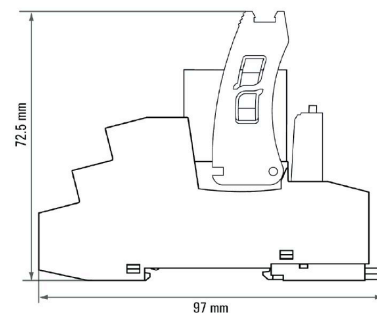
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

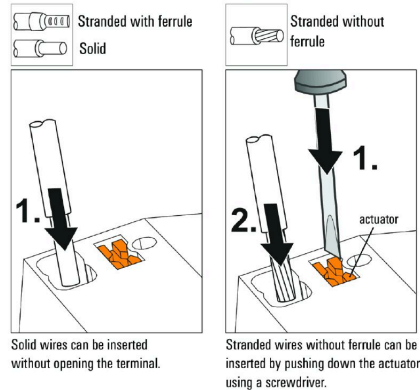
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Zeichnungen

www.weidmueller.com

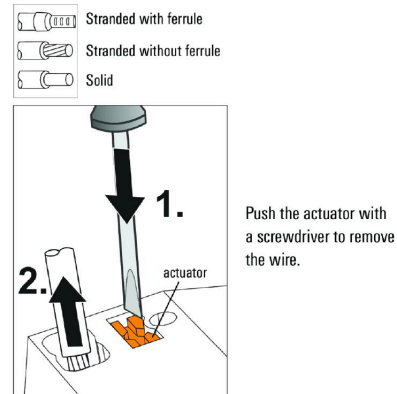
### Sonstiges

#### Insert flexible and solid cables



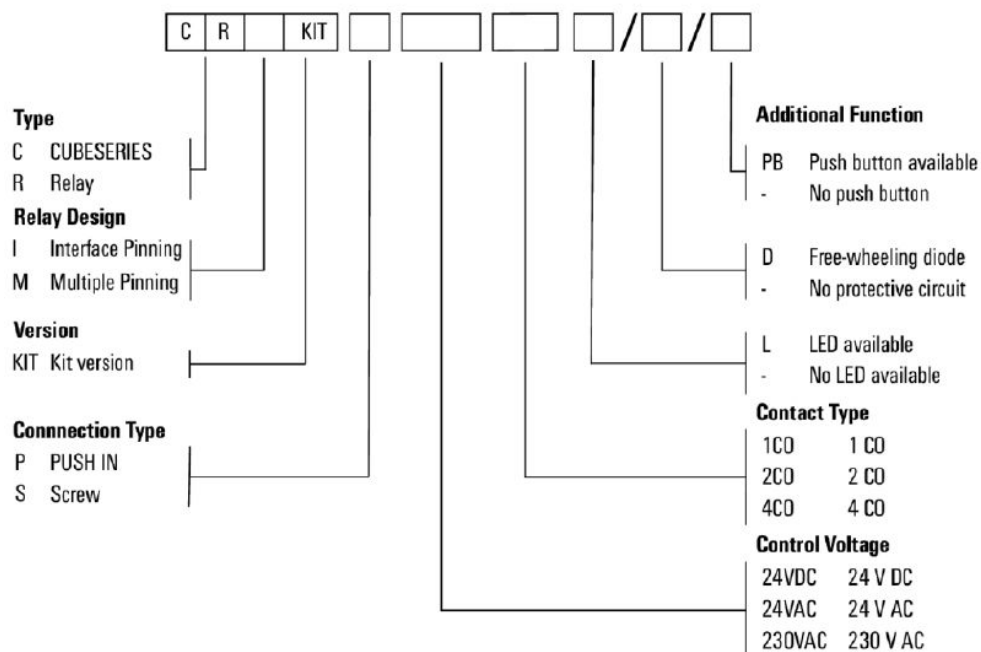
### Sonstiges

#### Removal of cables



### Sonstiges

## Typecode CUBESERIES KIT Versions



## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Schlitz-Schraubendreher

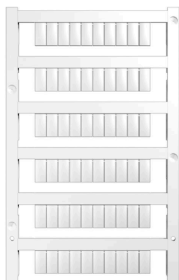


VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | SDIS 0.6X3.5X100           | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749810000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | Klingenstärke (A): 0.6 mm                                         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |

## Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | MF 10/10 MC NE WS          | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1856760000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 10 mm, Raster in mm (P): 10.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248401031              | Phoenix, Entelec, weiß                                           |
| VPE        | 200 ST                     |                                                                  |
| Art        | MF 10/5 MC NE WS           | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1677160000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00   |
| GTIN (EAN) | 4008190475505              | Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelec, weiß          |
| VPE        | 600 ST                     |                                                                  |
| Art        | MF 10/6 MC NE WS           | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1677220000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00   |
| GTIN (EAN) | 4008190475529              | Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelec, weiß          |
| VPE        | 600 ST                     |                                                                  |

## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | MF 10/8 MC NE WS           | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1868440000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248440023              | Phoenix, Entelec, weiß                                         |
| VPE        | 350 ST                     |                                                                |

## MultiFit



## MultiMark MultiFit

Für Wettbewerbsverbinder.

Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich.

Das spezielle Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, insbesondere bei langen Klemmblöcken.

Die der Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftfeld. Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem

Verbundmaterial

- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
- ] • Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | MF 10/10 MM WS             | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2886000000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 10 mm, weiß                         |
| GTIN (EAN) | 4064675854609              |                                                             |
| VPE        | 300 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/12 MM WS             | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2886010000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 12 mm, weiß                         |
| GTIN (EAN) | 4064675854616              |                                                             |
| VPE        | 250 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/3.5 MM WS            | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2885970000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 3.5 mm, Raster in mm (P): 3.50 weiß |
| GTIN (EAN) | 4064675854579              |                                                             |
| VPE        | 850 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/4.2 MM WS            | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2885980000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 4.2 mm, Raster in mm (P): 4.20 weiß |
| GTIN (EAN) | 4064675854586              |                                                             |
| VPE        | 750 ST                     |                                                             |

## CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

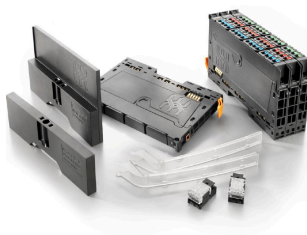
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Art        | MF 10/5 MM WS              | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2519170000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, weiß                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531190              |                                                             |
| VPE        | 600 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/6 MM WS              | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2519180000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, weiß                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531404              |                                                             |
| VPE        | 500 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/7.6 MM WS            | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2885990000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 7.6 mm, Raster in mm (P): 7.60 weiß |
| GTIN (EAN) | 4064675854593              |                                                             |
| VPE        | 400 ST                     |                                                             |
| Art        | MF 10/8 MM WS              | Ausführung                                                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2519190000</a> | Klemmenmarkierung, 10 x 8 mm, weiß                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531411              |                                                             |
| VPE        | 400 ST                     |                                                             |

## Zubehör



**Systemzubehör**  
Entdecken Sie eine vielfältige Auswahl an Zubehör für Ihr u-remote System – die ideale Ergänzung, um Ihre Anwendungen noch effizienter und flexibler zu gestalten.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Art        | UR20-EBK-ACC               | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1346610000</a> | Endwinkel, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |              |
| VPE        | 5 ST                       |              |