

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang – Ausgang
- 4 Wechsler
- Mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Optional: Prüftaste mit farblicher Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausführung         | D-SERIES DRM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi hauchvergoldet, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 5 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2576020000</a>   |
| Typ                | DRMKITP115VAC 4CO LD/PB  |
| GTIN (EAN)         | 4050118585773  |
| VPE                | 10 Stück   |
| zugehöriges Relais | <a href="#">7760056103</a>   |
| zugehöriger Sockel | <a href="#">7760056363</a>   |

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 13:28:00 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |           |               |            |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 82,3 mm   | Tiefe (inch)  | 3,24 inch  |
| Höhe         | 101,8 mm  | Höhe (inch)   | 4,008 inch |
| Breite       | 30,6 mm   | Breite (inch) | 1,205 inch |
| Nettogewicht | 109,174 g |               |            |

## Temperaturen

|                 |  |                    |                |
|-----------------|--|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                         | Betriebstemperatur | -40 °C...55 °C |
| Feuchtigkeit    | 35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung |                    |                |

## Steuerseite

|                    |                    |                  |                                  |
|--------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|
| Nennsteuerspannung | 115 V AC           | Nennstrom AC     | 12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz) |
| Nennleistung       | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spulenwiderstand | 4340 Ω ± 10 %                    |
| Toleranz Spule     | 10 %               | Statusanzeige    | LED rot                          |

## Lastseite

|                                  |                                  |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                         | Dauerstrom                       | 5 A                              |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz                           | Schaltspannung AC, max.          | 250 V                            |
| Einschaltstrom                   | 10 A / 50 ms                     | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1250 VA                          |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 120 W @ 24 V                     | Einschaltverzögerung             | <20 ms                           |
| Ausschaltverzögerung             | <20 ms                           | Kontaktausführung                | 4 Wechsler (AgNi hauchvergoldet) |
| Mechanische Lebensdauer          | 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen | min. Schaltleistung              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V       |

## Allgemeine Daten

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Tragschiene                                  | TS 35                                     |                      |
| Prüftaste vorhanden                          | Ja  |                      |
| Ausführung der Prüftaste                     | einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste |                      |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige           | Ja  |                      |
| Farbe  | schwarz                                   |                      |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                                | Gehäuse              |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-2                  |
|  | Komponente                                | Pusher               |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |
|  | Komponente                                | Rastfuß              |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |
|  | Komponente                                | Haltebügel           |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |
|  | Komponente                                | Relaishaube          |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-2                  |
|  | Komponente                                | Relaisgrundkörper    |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | V-0                  |
|  | Komponente                                | Relais Statusanzeige |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |
|  | Komponente                                | Relais Prüftaste     |
|  | Brennbarkeitsklasse nach UL94             | HB                   |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Isolationskoordination

|   |                             |   |                               |
|---|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Bemessungsspannung                              | 250 V                       | Verschmutzungsgrad                          | 2                             |
| Überspannungskategorie                          | III                         | Isolierstoffgruppe                          | C                             |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 3 mm                      | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte        | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Spannungsfestigkeit offener Kontakt         | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min   |
| Schutzart                                       | IP20                        |   |                               |

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                               |         |                               |         |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) Relais | E312083 | Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel | E355547 |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|

## Anschlussdaten

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik  | PUSH IN             | Abisolierlänge Bemessungsanschluss  | 10 mm                |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 16              | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß  | 0,4 x 2,5 mm         |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | 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 |

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 13:28:00 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

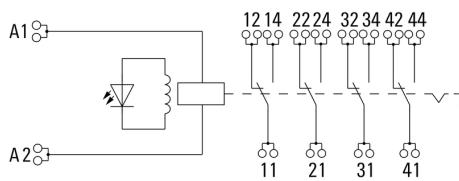
## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

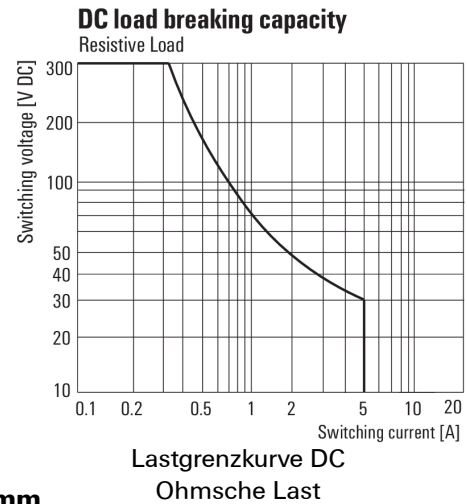
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

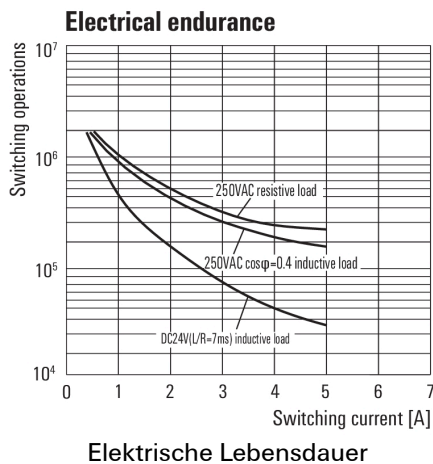
### Schaltbild



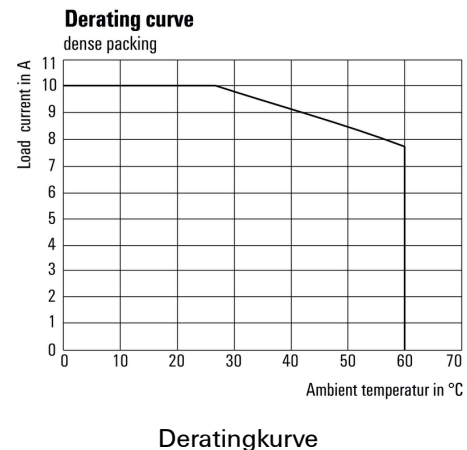
### Diagramm



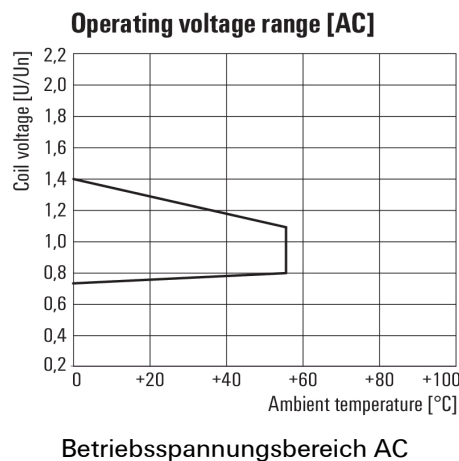
### Diagramm



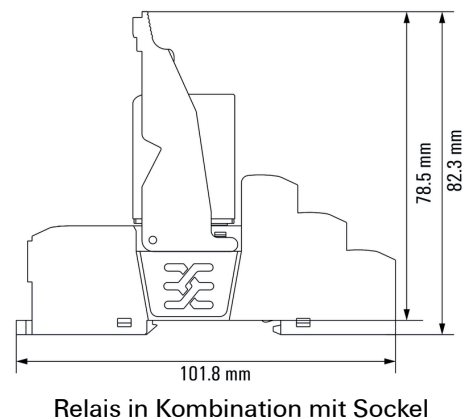
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Blank**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**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**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: grau |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |  |
| VPE        | 80 Stück                   |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Schlitz-Schraubendreher

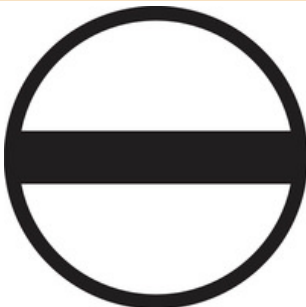


VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75            | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749790000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              | Klingenstärke (A): 0.4 mm  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 0.4X2.5X75             | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749320000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544              | Klingenstärke (A): 0.4 mm  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### ESG 6/15



#### Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                       |
| VPE        | 3.000 Stück                |                                       |

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |
| Typ        | RIM 3 110/230VAC LED       | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

# DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### Sonderdruck



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| VPE        | 80 Stück                   |   |

### Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRM

- Metall- und Kunststoff-Haltebügel

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Haltebügel     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                          |
| VPE        | 10 Stück                   |                          |
| Typ        | SCM CLIP P                 | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                          |
| VPE        | 5 Stück                    |                          |



## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

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

## Zubehör

### ESG 6/17



#### Langlebigkeit gewährleistet: ESG

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

#### Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                       |
| VPE        | 3.000 Stück                |                                       |

### LED



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VUC           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Steckanschluss   |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

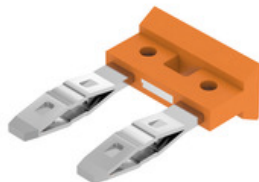
Germany

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

## Zubehör

### Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | SCM/SDI P CC               | Ausführung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 6944169773327              |                         |
| VPE        | 10 Stück                   |                         |

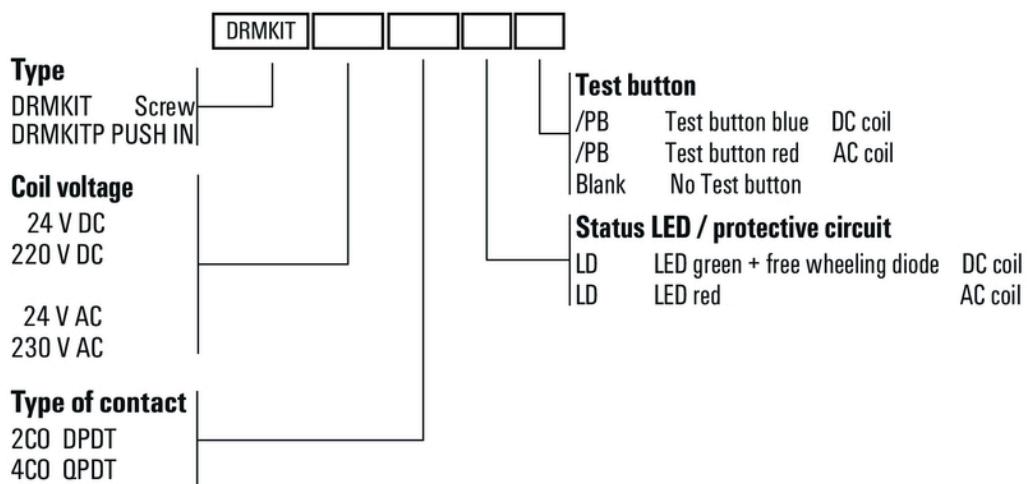
## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

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

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel