

DRMKITP 230VAC 4CO LD**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: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 2576050000 |
| Typ | DRMKITP 230VAC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585803 |
| VPE | 10 Stück |
| zugehöriges Relais | 7760056095 |
| zugehöriger Sockel | 7760056363 |

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 10:57:17 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 108,2 g | | |

Temperaturen

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC | Nennstrom AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Nennleistung | 1.0...1.2VA (60HZ) | Spulenwiderstand | 15000 Ω \pm 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 ⁶ Schaltungen | min. Schaltleistung | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|--|
| Tragschiene | TS 35 | | |
| Prüftaste vorhanden | Nein | | |
| 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 | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{eff} / 1 min |
| Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte | 1 kV _{eff} / 1 min | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV _{eff} / 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 ² | Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-
kument

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

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

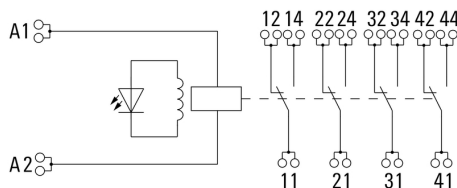
DRMKITP 230VAC 4CO LD

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

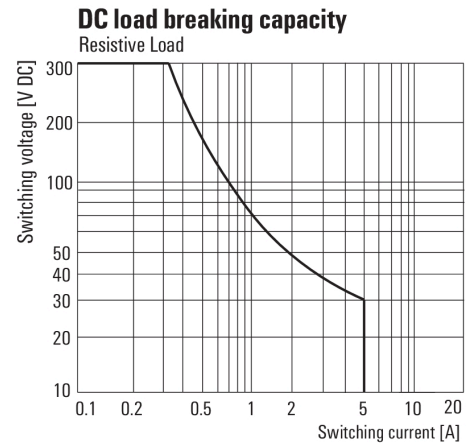
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

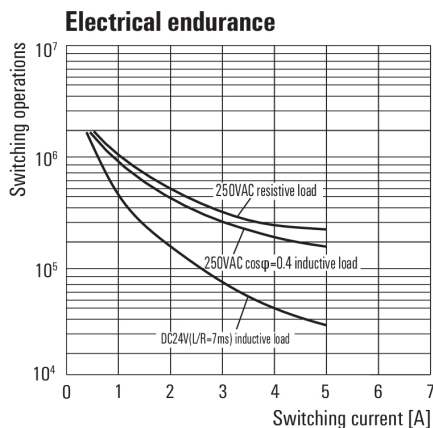


Diagramm



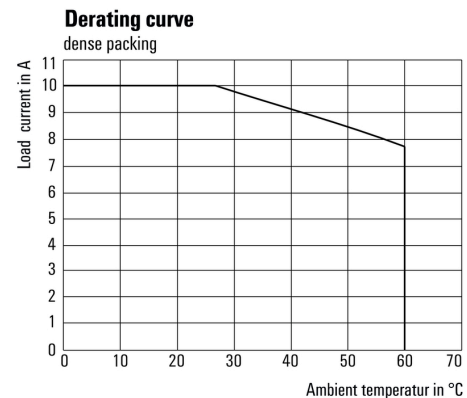
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



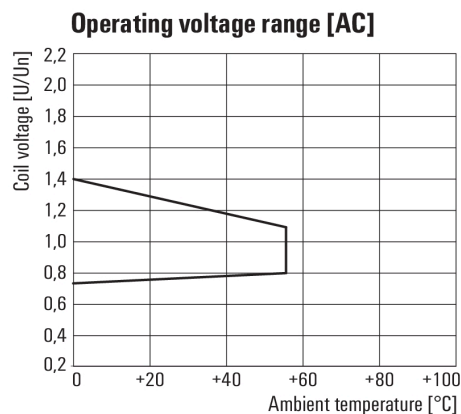
Elektrische Lebensdauer

Diagramm



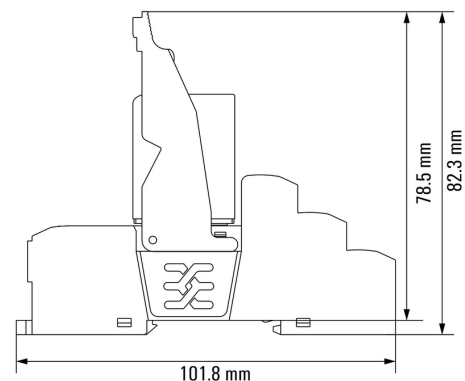
Deratingkurve

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild



Relais in Kombination mit Sockel

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 1520990000 | 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. | 1521000000 | 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. | 1520980000 | ESG, Gerätemarkierer x 26 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | |
| VPE | 80 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 2749790000 | 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. | 2749320000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingenlänge: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895544 | Klingenstärke (A): 0.4 mm |
| VPE | 1 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

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. | 2619940000 | 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. | 7760056014 | 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. | 7760056045 | D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 1525800000 | 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. | 7760056108 | D-SERIES, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

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

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. | 2005100000 | 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. | 7940018455 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

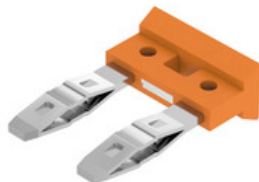
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 7760056366 | D-SERIES, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 6944169773327 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRMKITP 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel