

DRIKIT 12VDC 1CO 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
- 1 Wechsler
- Optional: Prüftaste mit farblicher Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Hell leuchtende Status-LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | D-SERIES DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 2476340000 |
| Typ | DRIKIT 12VDC 1CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118496901 |
| VPE | 10 Stück |
| zugehöriger Sockel | 7760056350 |
| zugehöriges Relais | 7760056310 |

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 11:07:16 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DRIKIT 12VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 67,7 mm | Tiefe (inch) | 2,665 inch |
| Höhe | 80,2 mm | Höhe (inch) | 3,157 inch |
| Breite | 15,8 mm | Breite (inch) | 0,622 inch |
| Nettogewicht | 58,5 g | | |

Temperaturen

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

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------------|
| Nennsteuerspannung | 12 V DC | Nennstrom DC | 44,4 mA |
| Nennleistung | 530 mW | Spulenwiderstand | 270 $\Omega \pm 10\%$ |
| Toleranz Spule | 10 % | Statusanzeige | LED grün |
| Schutzschaltung | Freilaufdiode | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 10 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz | Schaltspannung AC, max. | 250 V |
| Schaltspannung DC, max. | 250 V | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V | Einschaltverzögerung | ≤ 15 ms |
| Ausschaltverzögerung | ≤ 10 ms | Kontaktausführung | 1 Wechsler (AgSnO) |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 ⁶ Schaltungen | min. Schaltleistung | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|--|
| Tragschiene | TS 35 | | |
| Prüftaste vorhanden | Nein | | |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein | | |
| Farbe | schwarz | | |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente | Gehäuse | |
| | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 | |
| | 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 | |

Isolationskoordination

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIb |
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 3 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV _{eff} / 1 min | Stehstoßspannung | 4,8 kV (1,2/50 μ s) |
| Schutzart | IP20 | | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

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

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 Nm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,25 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), min. | 0,25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), max. | 4 mm ² | Klingenmaß | Gr. PH1 |

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 |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | Zuken E3.S |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

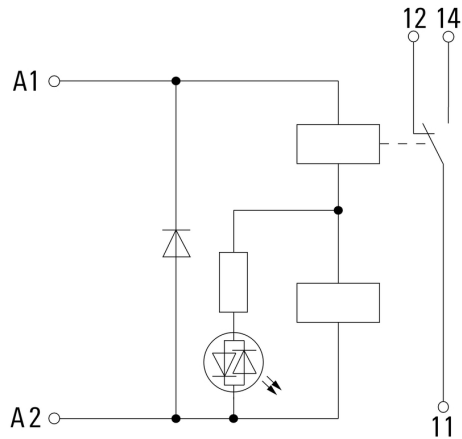
DRIKIT 12VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



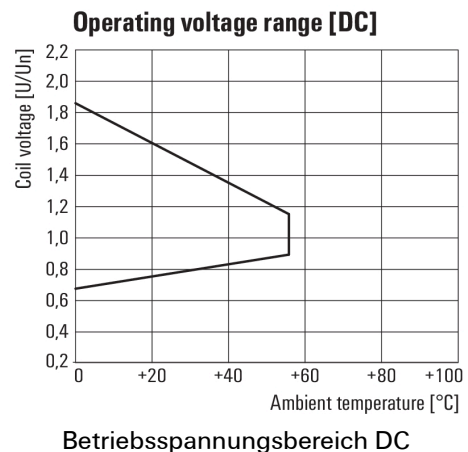
Diagramm



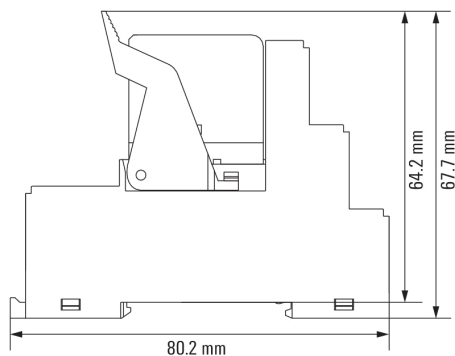
Diagramm



Diagramm



Maßbild



DRIKIT 12VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDK PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749410000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| VPE | 1 Stück | |

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 | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749890000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | 1 |
| VPE | 1 Stück | |

LED / Freilaufdiode



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

- Mit grüner LED und Freilaufdiode

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM 2 6/24VDC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056015 | D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | V DC, Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****LED**

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

- Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM 3 6/24VUC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7940018457 | D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

Querverbindung für Buchse mit Schraubanschluss

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRI.

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | SRC-I QV S | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Querverbinder |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



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 6/15 SDI MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2558340000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| VPE | 200 Stück | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK SLIM PH 1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749650000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | 1 |
| VPE | 1 Stück | |

DRIKIT 12VDC 1CO 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 6/15 SDI MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2558310000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | |
| VPE | 40 Stück | |

Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI

- Metall- und Kunststoff-Haltebügel

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDI CLIP P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | SDI CLIP LM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Haltebügel |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| VPE | 10 Stück | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Schutzmodule**

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

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM 1 6/230VDC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7760056169 | D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Steckanschluss |
| VPE | 10 Stück | |

DRIKIT 12VDC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel