

**DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 24 V AC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">2476780000</a>
Art	DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497007
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	<a href="#">7760056318</a>
zugehöriger Sockel	<a href="#">7760056350</a>

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 13:11:29 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Tiefe	68 mm	Tiefe (inch)	2,677 inch
Höhe	80,2 mm	Höhe (inch)	3,157 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	59,4 g		

**Temperaturen**

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

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	50 mA
Nennleistung	1,2 VA	Spulenwiderstand	240 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Toleranz Spule	10 %	Statusanzeige	LED rot

**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	$\leq$ 15 ms
Ausschaltverzögerung	$\leq$ 10 ms	Kontaktausführung	1 Wechsler (AgSnO)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 24 V, 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	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
Komponente	Relais Prüftaste	
	HB	

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	$\geq$ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Schutzart	IP20		

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 13:11:29 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB****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

Anzugsdrehmoment, min.

0,5 Nm

Klemmbereich, Bemessungsanschluss

1,5 mm<sup>2</sup>

Klemmbereich, max.

4 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.

4 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.

4 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.

4 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.

4 mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge Bemessungsanschluss 8 mm

Anzugsdrehmoment, max.

0,8 Nm

Klemmbereich, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Klingenmaß

Gr. PH1

**Klassifikationen**

ETIM 6.0

EC001437

ETIM 8.0

EC001437

ECLASS 9.0

27-37-16-01

ECLASS 10.0

27-37-16-01

ECLASS 12.0

27-37-16-01

ETIM 7.0

EC001437

ETIM 9.0

EC001437

ECLASS 9.1

27-37-16-01

ECLASS 11.0

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](#)

Engineering-Daten

[Zuken E3.S](#)

Produktänderungsmitteilung

[20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITs - status indicator](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

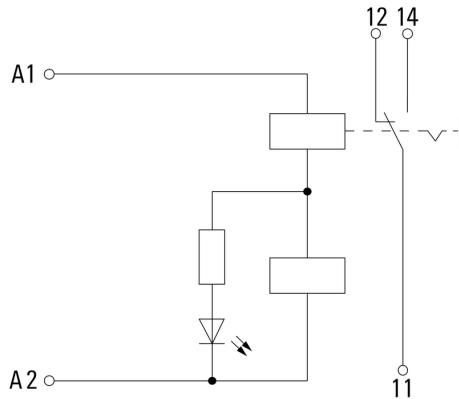
## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

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

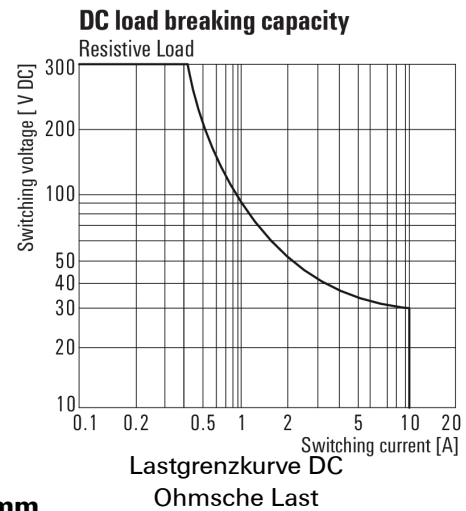
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

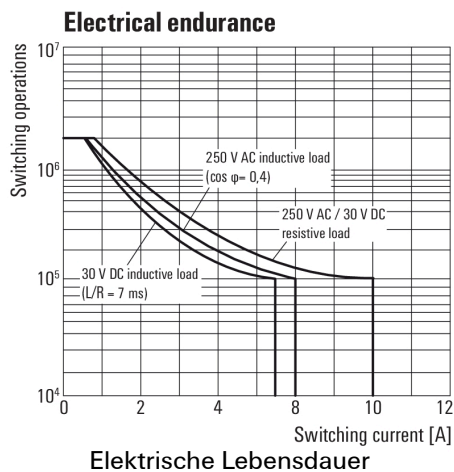
### Schaltbild



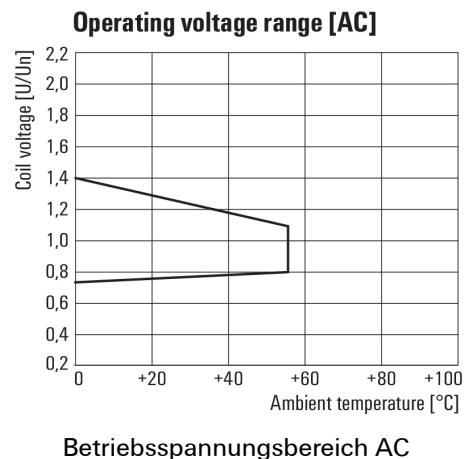
### Diagramm



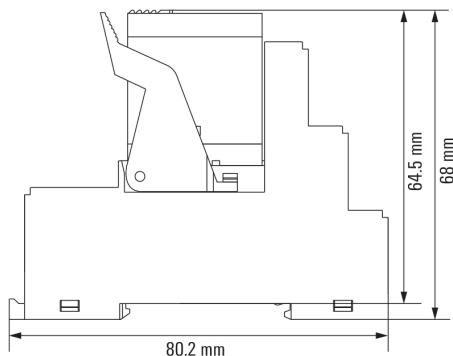
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI

- Metall- und Kunststoff-Haltebügel

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SDI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787539	
VPE	10 Stück	
Art	SDI CLIP HM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169787898	
VPE	10 Stück	

## 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

Art	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß
GTIN (EAN)	4050118569056	
VPE	200 Stück	

## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

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

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

## Zubehör

### 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

Art	SDIK SLIM PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749650000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118896398	1
VPE	1 Stück	

### LED



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

- Mit grüner LED

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 6/24VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

**DRIKIT 24VAC 1CO 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 Schraubanschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SRC-I QV S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Querverbinder
GTIN (EAN)	4032248912087	
VPE	10 Stück	

**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**

Art	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	

## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## ESG 6/15

**Langlebigkeit gewährleistet: ESG**

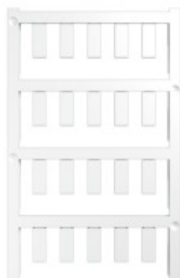
Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

**Ihre Vorteile mit MultiMark**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	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	

**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**

Art	ESG 6/15 SDI MC SDR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch
GTIN (EAN)	4050118569025	
VPE	40 Stück	



## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Art	SDK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749410000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
VPE	1 Stück	

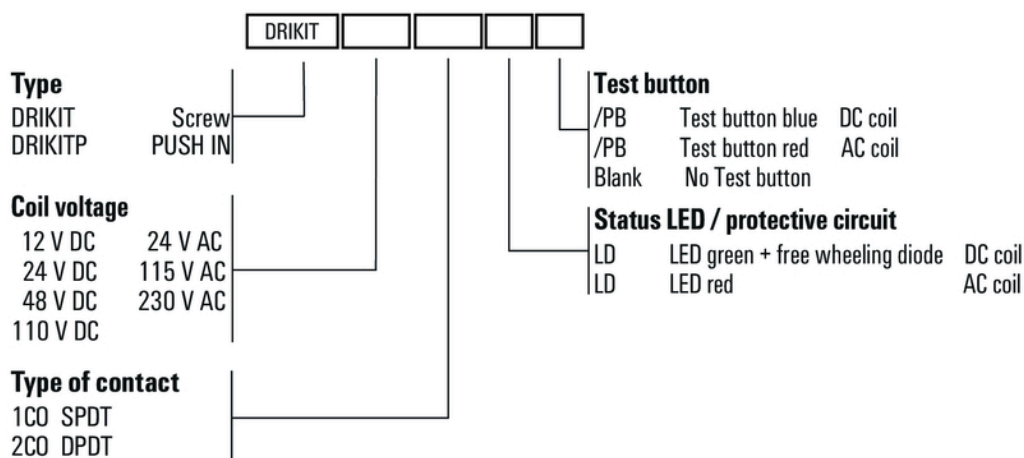
## DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB

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

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

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel