

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

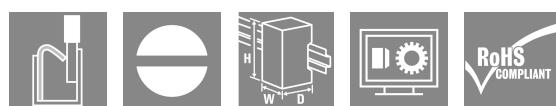
**Produktbild**

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**

Ausfuehrung	D-SERIES DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2576220000</a>
Art	DRIKITP 24VDC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118585988
VPE	10 ST

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2.4803 inch
Höhe	102.1 mm	Höhe (inch)	4.0197 inch
Breite	15.9 mm	Breite (inch)	0.626 inch
Nettogewicht	55.3 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	21,8 mA
Nennleistung	530 mW	Spulenwiderstand	1100 Ω ± 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 CO contact (AgSnO)
Mechanische Lebensdauer	10 x 106 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 Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente	Gehäuse V-2 Pusher HB Rastfuß HB Haltebügel HB Relaishaube	

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

**Technische Daten**

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2
Komponente	Relaisgrundkörper
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIB
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20	Stehstoßspannung benachbarte Kontakte	4,8 kV (1,2/50 µs)

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

zugehöriges Relais	<a href="#">DRI314024LD</a>	zugehöriger Sockel	<a href="#">SDI 1CO P</a>
Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E312083

**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, eindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.		Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
AEH (DIN 46228-1), max.			

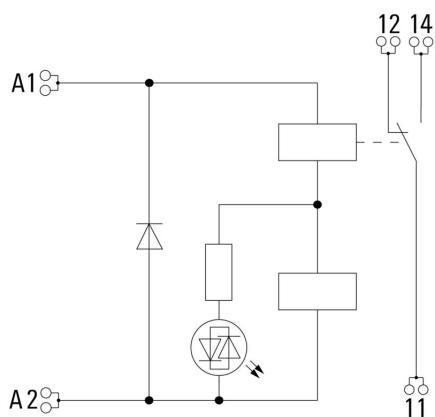
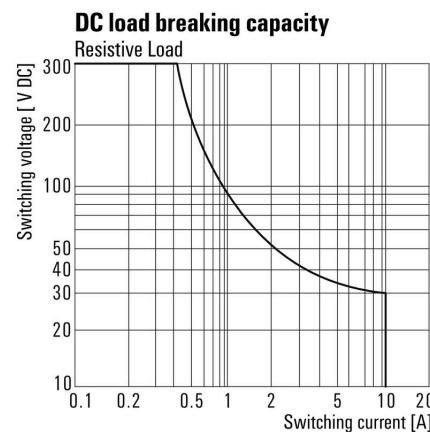
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

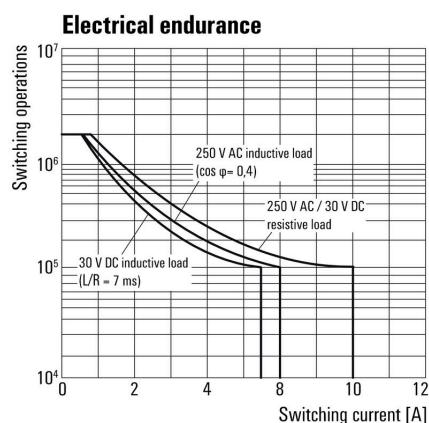
**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

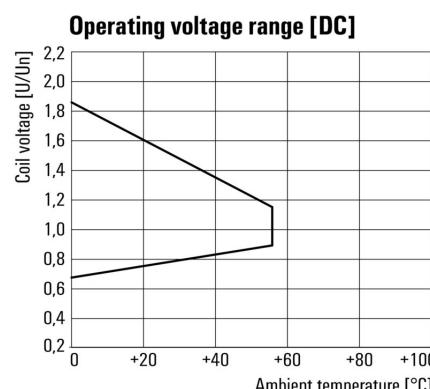
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Schaltbild****Diagramm**

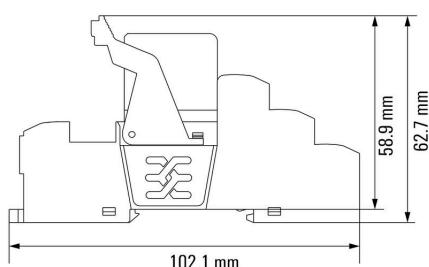
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

**Diagramm**

Elektrische Lebensdauer

**Diagramm**

Betriebsspannungsbereich DC

**Maßbild**

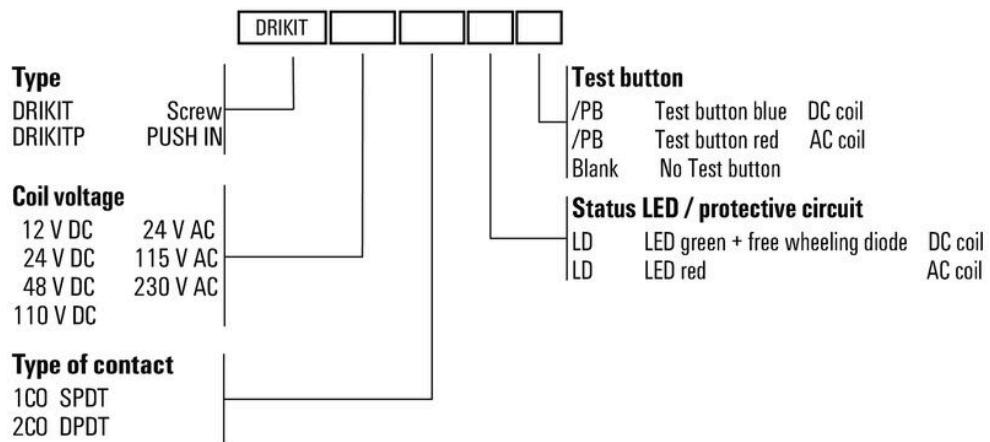
Relais in Kombination mit Sockel

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

**Zeichnungen**

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

**Sonstiges**

Typenschlüssel

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

**Zubehör****Schutzmodule**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
• Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	RIM 1 6/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Steckanschluss
VPE	10 ST	

**LED / Freilaufdiode**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
• Mit grüner LED und Freilaufdiode

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	RIM 2 6/24VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	
Art	RIM 2 24/60VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878123	V DC, Steckanschluss
VPE	10 ST	

**LED**

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
• Mit grüner LED

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Querverbindung für Buchse mit PUSH IN-Anschluss**

Querverbindung für die Sockel aus der D-SERIES DRM.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SCM/SDI P CC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, Querverbinde
GTIN (EAN)	6944169773327	
VPE	10 ST	

**Haltebügel**

Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRI  
• Metall- und Kunststoff-Haltebügel

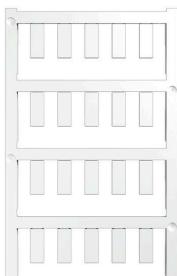
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDI CLIP LM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169773341	
VPE	10 ST	

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

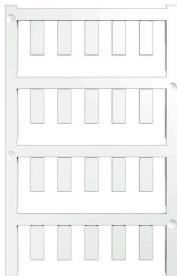
Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinander gereihte 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4050118569056	
VPE	200 ST	

**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 aneinander gereihte 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: nach Kundenwunsch,
GTIN (EAN)	4050118569025	steckbar
VPE	40 ST	

**DRIKITP 24VDC 1CO LD**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749790000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingelänge: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.4X2.5X75	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749320000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2.5 mm, Klingelänge: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Klingenstärke (A): 0.4 mm
VPE	1 ST	

**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß
GTIN (EAN)	4050118626148	
VPE	3000 ST	