

DRIKITP 230VAC 2CO 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
- 2 CO Kontakte
- Optional 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 DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	2576270000
Typ	DRIKITP 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118586039
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	7760056334
zugehöriger Sockel	7760056365

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 04:08:42 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DRIKITP 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2,48 inch
Höhe	102,1 mm	Höhe (inch)	4,02 inch
Breite	15,9 mm	Breite (inch)	0,626 inch
Nettogewicht	58,961 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	4,9 mA
Nennleistung	1,1 VA	Spulenwiderstand	23500 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
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	150 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Kontaktausführung	2 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	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	

DRIKITP 230VAC 2CO 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	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,5 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 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

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

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

Erstellungs-Datum 13. Mai 2024 04:08:42 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DRIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

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

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

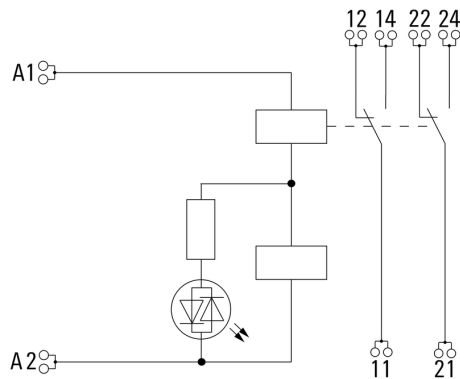
DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

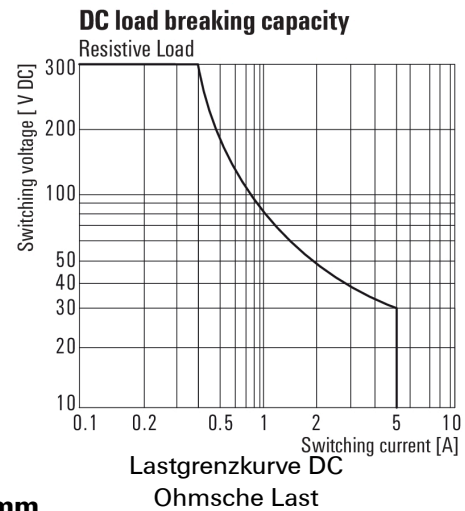
www.weidmueller.com

Zeichnungen

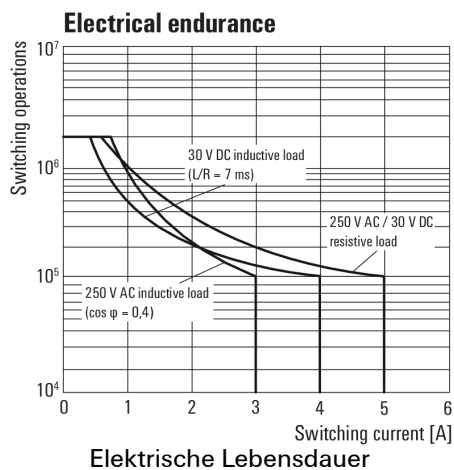
Schaltbild



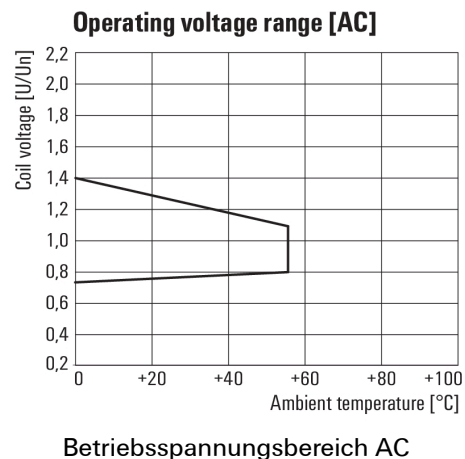
Diagramm



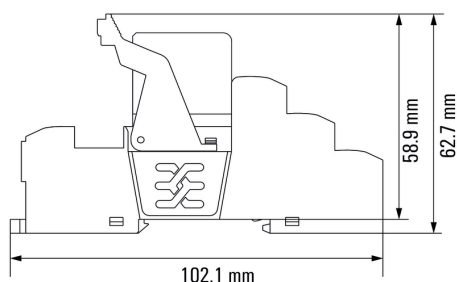
Diagramm



Diagramm



Maßbild



Relais in Kombination mit Sockel

DRIKITP 230VAC 2CO 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	

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	

DRIKITP 230VAC 2CO 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 LM	Ausführung
Best.-Nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169773341	
VPE	10 Stück	

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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	

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	

DRIKITP 230VAC 2CO 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	

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	

DRIKITP 230VAC 2CO 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	

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel