

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytku
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 1 CO kontakt
- Volitelně: testovací tlačítko s barevnou identifikací cívek (AC červená / DC modrá)
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)

## Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRI, Reléový modul, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 48 V DC, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Objednací číslo	<a href="#">2476760000</a>
Typ	DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118496987
Množství	10 ks
Příslušné relé	<a href="#">7760056316</a>
Příslušná základna	<a href="#">7760056350</a>

Datum vytvoření 24. května 2024 0:44:33 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	68 mm	Hloubka (v palcích)	2,677 inch
Výška	80,2 mm	Výška (v palcích)	3,157 inch
Šířka	15,8 mm	Šířka (v palcích)	0,622 inch
Čistá hmotnost	58,6 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace		

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	48 V DC	Jmenovitý proud DC	11,2 mA
Jmenovité výkonové údaje	530 mW	Odpor cívky	4300 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Nulová dioda		

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	10 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	2500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	240 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgSnO)
Mechanická životnost	10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Lišta	TS 35		
Testovací tlačítko k dispozici	Ano		
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace		
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne		
Barevný	černá		
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	
	Komponent	Montážní podstavec	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	
	Komponent	Příchytky	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	
	Komponent	Kryt relé	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	
	Komponent	Základna relé	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
	Komponent	Relé s testovacím tlačítkem	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIb
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 3 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Impulse withstand voltage	4,8 kV (1,2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. certifikace (cURus), relé	E312083	Č. certifikace (cURus), základna	E355547
------------------------------	---------	----------------------------------	---------

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	velikost PH 1

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Technické údaje [Zuken E3.S](#)Oznámení o změně produktu [20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITS - status indicator](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

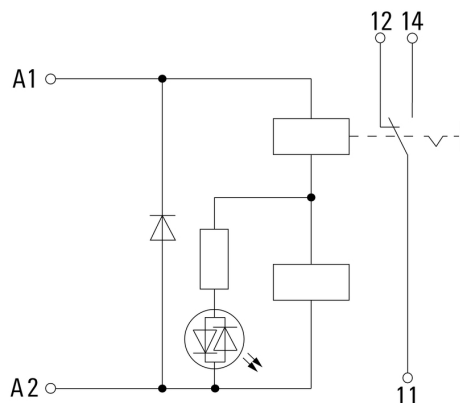
## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

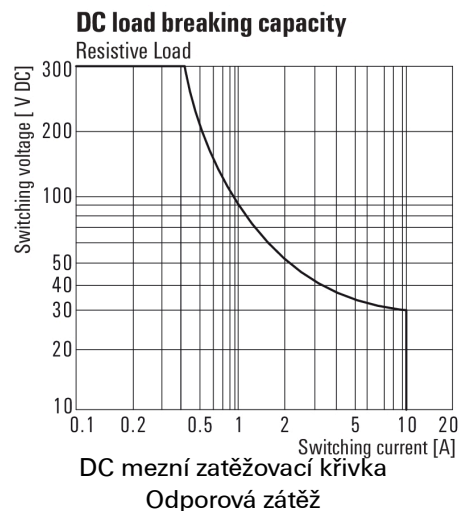
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

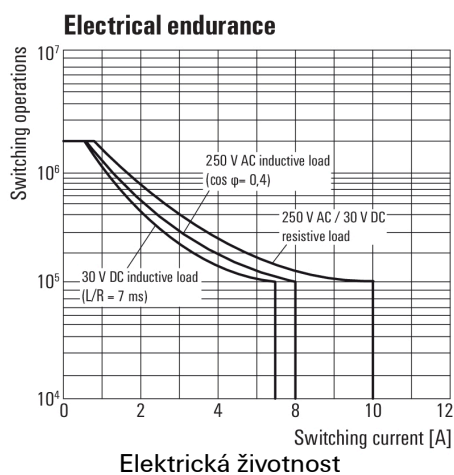
### Schéma připojení



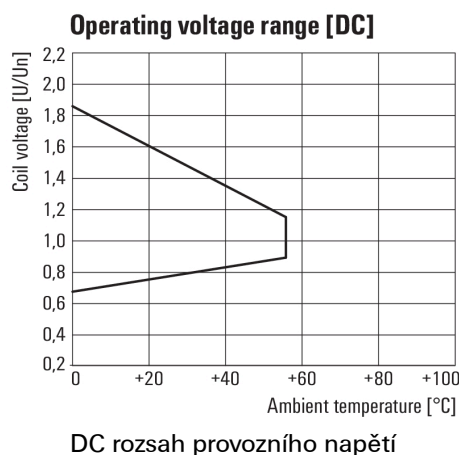
### Graph



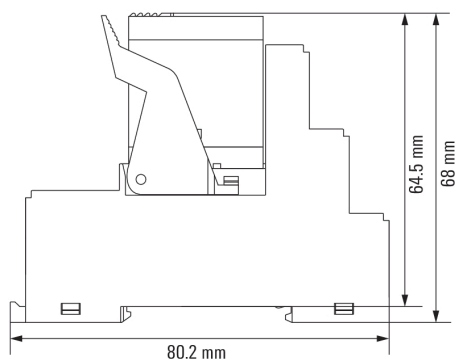
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem a nulovou diodou

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 2 24/60VDC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056016</a>	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

### Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDI CLIP P	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056389</a>	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169787539	
Množství	10 ks	
Typ	SDI CLIP HM	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056390</a>	D-SERIES DRI, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169787898	
Množství	10 ks	

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749410000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
Množství	1 ks	

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6558340000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569056	
Množství	200 ks	

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

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

## Příslušenství

### Propojka pro zásuvku se šroubovaným připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES DRI.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I QV S	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248912087	
Množství	10 ks	

### Křížový šroubovák, Phillips



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749650000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Množství	1 ks	



## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6558310000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118569025	zákazníka
Množství	40 ks	

## Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### ESG 6/15



#### Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

#### Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

### Bezpečnostní moduly



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S nulovou diodou nebo RC filtrem

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 1 6/230VDC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6760056169</a>	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248967728	
Množství	10 ks	

## DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

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

## Příslušenství

### LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056018</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídící napětí: 24...60 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878130	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů