

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

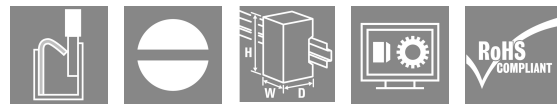
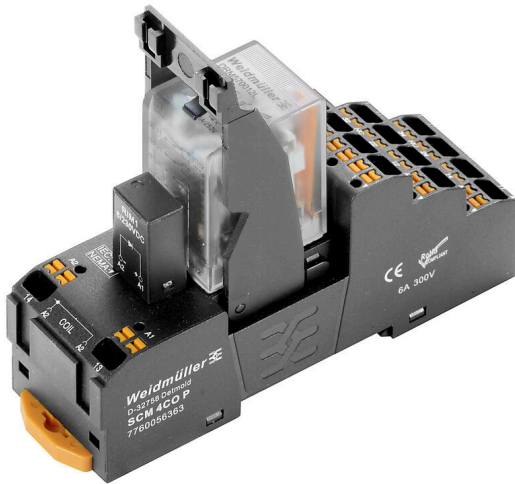
Klingenbergstraße 26

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
- 4 CO kontakty
- S mechanickým stavovým indikátorem
- Volitelné 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 DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 5 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	<a href="#">2576130000</a>
Typ	DRMKITP 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585889
Množství	10 items

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	82.3 mm	Hloubka (v palcích)	3.2402 inch
Výška	101.8 mm	Výška (v palcích)	4.0079 inch
Šířka	30.6 mm	Šířka (v palcích)	1.2047 inch
Čistá hmotnost	110.85 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Okolní teplota	-40 °C...55 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	36.9 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,9 W	Odpor cívky	630 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	5 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	10 A / 50 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1250 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	120 W @ 24 V	Odložení zapnutí	<20 ms
Odložení vypnutí	<20 ms	Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Mechanická životnost	20x 106 spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	No	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
	Komponent	Posunovač
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB
	Komponent	Montážní podstavec
	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB
Komponent	Příchytky	

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Klasifikace hořlavosti UL 94	HB
Komponent	Kryt relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
Komponent	Základna relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Komponent	Stavový indikátor relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB
Komponent	Relé s testovacím tlačítkem
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	C
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 3 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,8 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kVeff / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

Příslušné relé	<a href="#">DRM570024L</a>	Příslušná základna	<a href="#">SCM 4CO P</a>
Č. certifikace (cURus), relé	E312083	Č. certifikace (cURus), základna	E355547

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,4 x 2,5 mm

## Klasifikace

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		

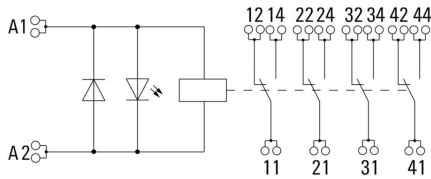
DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Drawings

Schéma připojení



Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost

Graph



Křivka odlehčení

Graph



DC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



Relé v kombinaci se základnou

**DRMKITP 24VDC 4CO LD**

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

**Drawings**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Kódy typů

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 6/24VDC	Verze
Číslo	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6...
objednávky		24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878116	
Množství	10 ST	
Typ	RIM 2 24/60VDC	Verze
Číslo	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
objednávky		24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878123	
Množství	10 ST	

## LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

## Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 6/24VUC	Verze
Číslo	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné
objednávky		připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878192	
Množství	10 ST	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Číslo	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné
objednávky		připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878130	
Množství	10 ST	

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM/SDI P CC	Verze
Číslo	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	6944169773327	
Množství	10 ST	

### Úchytné spony

Přichytka pro relé D-SERIES DRM

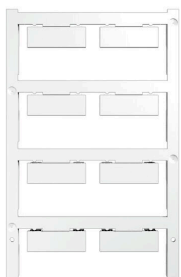
- Kovová a plastová přichytka



### Všeobecné objednací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Číslo	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ST	

### 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.

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

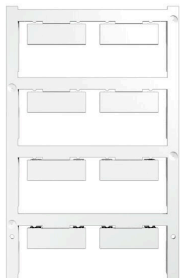
www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327939	
Množství	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327878	
Množství	80 ST	

## 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 9/26 SCM ECO MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
objednávky		zákazníka, lze zapojit
GTIN (EAN)	4050118331875	
Množství	16 ST	

## Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## DRMKITP 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Verze	
Číslo	<a href="#">2749790000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118896534		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Verze	
Číslo	<a href="#">2749320000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118895544		
Množství	1 ST		

## 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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118626148		
Množství	3000 ST		

## ESG 6/17



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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118390728		
Množství	3000 ST		