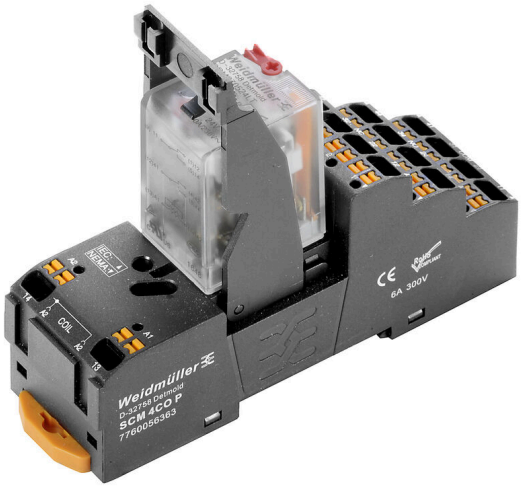
Datový list

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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 AC, Trvalý proud: 5 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	2576100000
Typ	DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585858
Množství	10 items

Datový list

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	108.61 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 AC	Jmenovitý proud AC	62.4 mA (50 Hz)
Jmenovité výkonové údaje	1.0...1.2VA (60HZ)	Odpor cívky	160 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Červená LED		

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	Ano	
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace	
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

Datový list

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Komponent	Příchytka
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 kVef / 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	DRM570524LT	Příslušná základna	SCM 4CO P
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 mm²	Upínací rozsah, min.	0.14 mm²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.14 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm²	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		

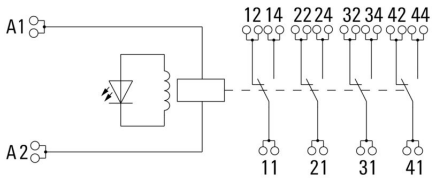
DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

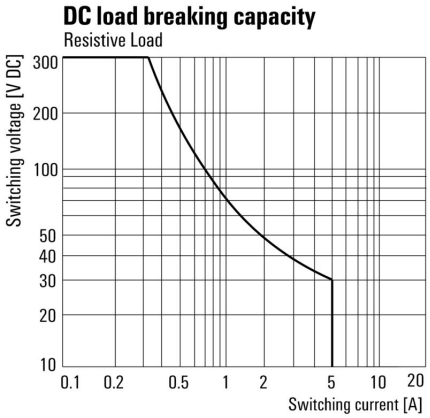
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

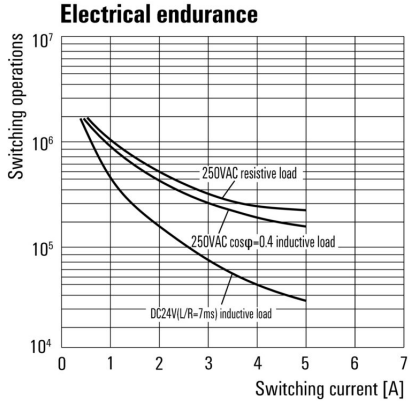


Graph



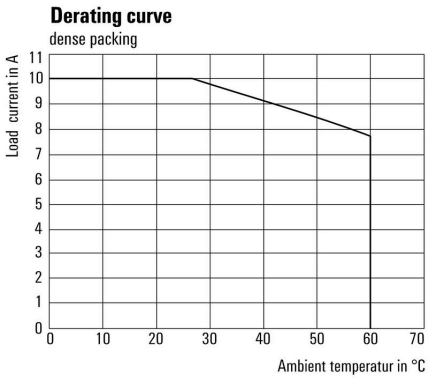
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



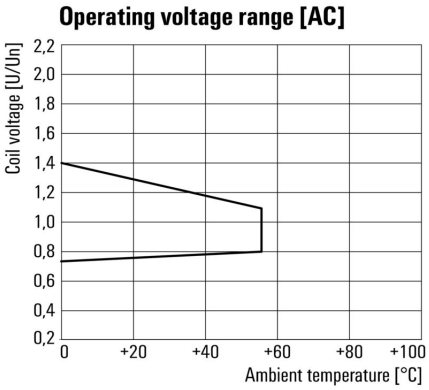
Elektrická životnost

Graph



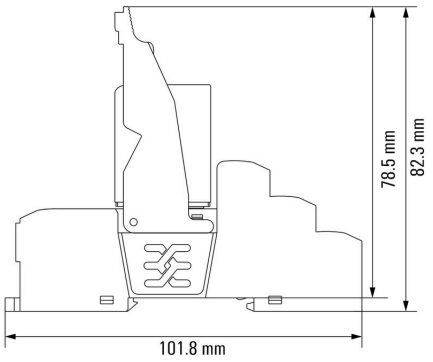
Křivka odlehčení

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



Relé v kombinaci se základnou

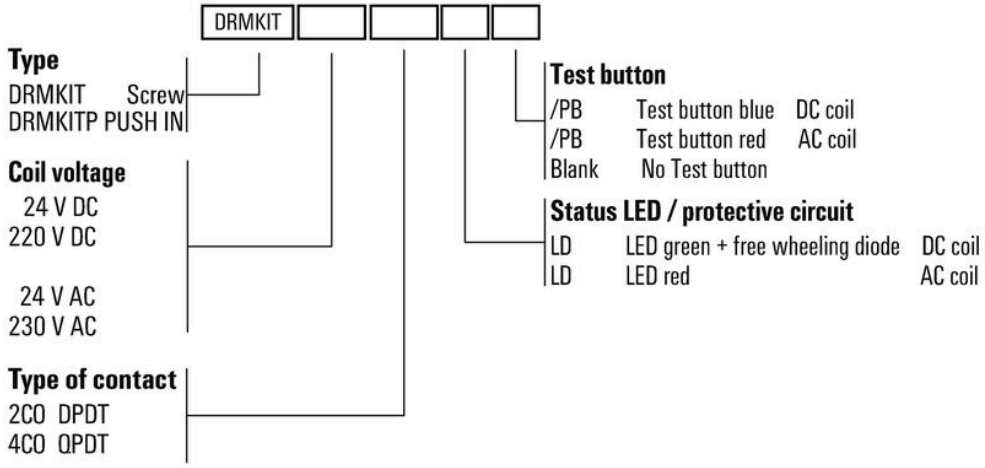
DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

LED

Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.
- Se zeleným LED indikátorem

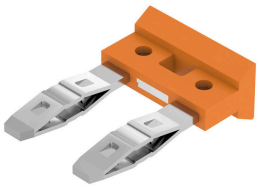
Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM 3 6/24VUC	Verze
Číslo objednávky	7940018457	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878192	
Množství	10 ST	

Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Číslo objednávky	7760056018	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248878130	
Množství	10 ST	

Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM/SDI P CC	Verze
Číslo objednávky	7760056366	D-SERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	6944169773327	
Množství	10 ST	

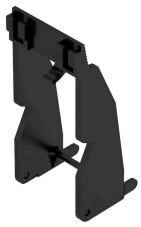
DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony

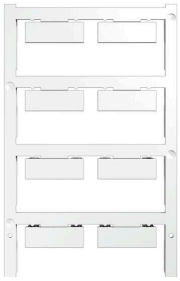


Příchytka pro relé D-SERIES DRM
- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Číslo objednávky	7760056108	D-SERIES, Příchytka
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.

Všeobecné objednací údaje

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

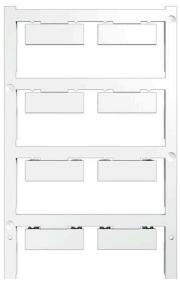
DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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 9/26 SCM ECO MC SDR	Verze
Číslo objednávky	1525800000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace 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

Všeobecné objednací údaje

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

DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

ESG 6/15

Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou 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
Číslo objednávky	2619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3000 ST	

ESG 6/17

Zaručená dlouhá životnost: ESG
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepivou 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 6/17 MM WS	Verze
Číslo objednávky	2005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3000 ST	