

## RCM570T30

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Individuální relé v rámci RIDERSERIES RCM

- 4 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S testovacím tlačítkem a integrovaným stavovým LED indikátorem

### Všeobecné objednací údaje

Verze	RIDERSERIES RCM, Relé, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">8690160000</a>
Typ	RCM570T30
GTIN (EAN)	4032248360819
Množství	10 ks

Datum vytvoření 29. srpna 2024 5:21:42 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	29 mm	Hloubka (v palcích)	1,142 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Šířka	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Čistá hmotnost	28,5 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E522350
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	4.4 mA
Jmenovité výkonové údaje	1012 mVA	Odpor cívky	19465 Ω ± 15 %
Odchylka cívky	15 %	Ukazatel stavu	Červená LED

## Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	12 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 10 ms	Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	AC cívka 20 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů, DC cívka 30 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	Ano	Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Transparentní
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)	Stupeň krytí	IP20

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937	Č. osvědčení (VDE)	40011762
Č. osvědčení (cURus)	E522350		

Datum vytvoření 29. srpna 2024 5:21:42 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Metoda připojení vodiče Zásuvné připojení Plug-in

## 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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC /

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E522350

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

## RCM570T30

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

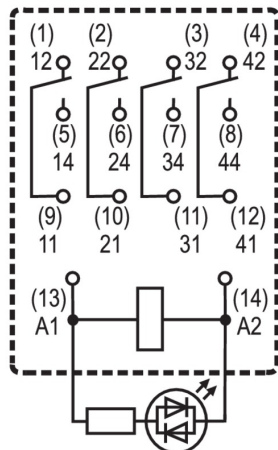
D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

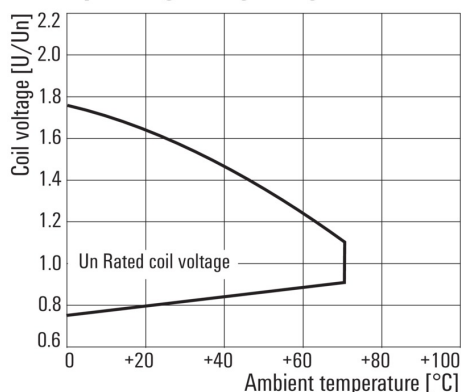
### Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

### Graph

#### Operating voltage range AC

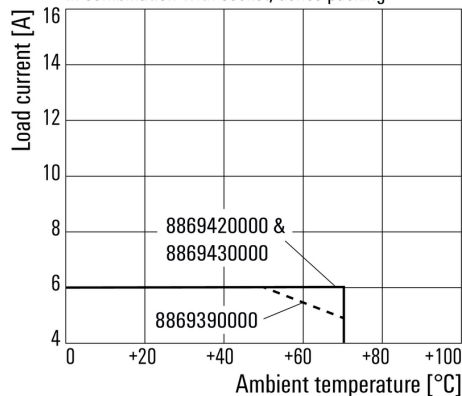


AC rozsah provozního napětí

### Graph

#### Derating curve

in combination with socket, dense packing

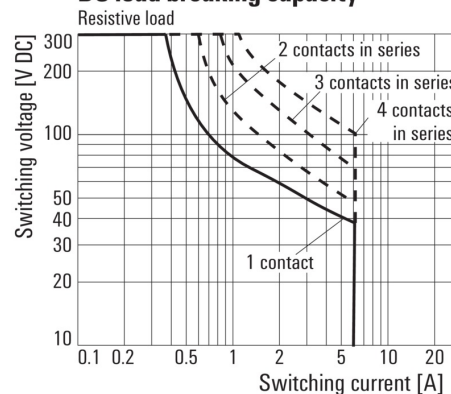


Křivka odlehčení

Relé v kombinaci se základnou

### Graph

#### DC load breaking capacity



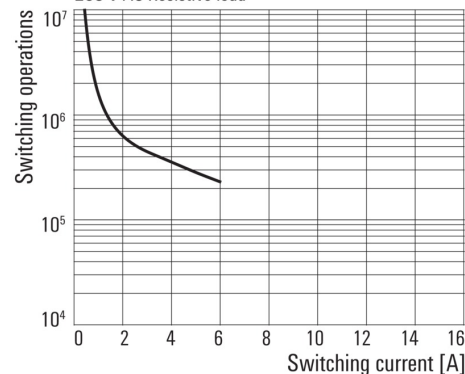
DC mezní zatěžovací křivka

Odporová zátěž

### Graph

#### Electrical endurance

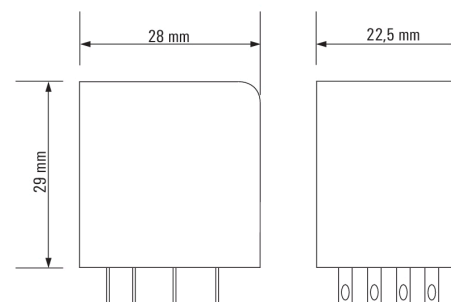
250 V AC Resistive load



Elektrická životnost

250 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing



## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV P	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8970850000</a>	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248631698	
Množství	10 ks	

## Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCM

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I 4CO P	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8969430000</a>	RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248614288	Trvalý proud: 6 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I 4CO	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8969420000</a>	RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248614271	Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I 4CO N	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8969390000</a>	RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact,
GTIN (EAN)	4032248614257	Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

## RCM570T30

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 objednací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005100000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

### Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 4 230VUC VAR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4069750000</a>	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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-I MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4558330000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118569049	
Množství	80 ks	

## Propojka pro patici se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I QV S	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4132080000</a>	RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248912193	
Množství	10 ks	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SCM-I CLIP M	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8969450000</a>	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614301	
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I CLIP P	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8969440000</a>	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248614295	
Množství	10 ks	
Typ	SCM-I CLIP N	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8975620000</a>	RIDERSERIES RCM, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248608577	
Množství	10 ks	

## Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

## Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 1 6/230V	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8969580000</a>	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8970830000</a>	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248631674	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM-I 3 110/230VAC RC	Verze
Číslo objednací	<a href="#">8969790000</a>	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## RCM570T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	RIM-I 3 230VAC RC	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4032248964420</a>	RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248964420	připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## 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
Číslo objednávky	<a href="#">4050118626148</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

## LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

## Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4032248614721</a>	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4032248614592</a>	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## Miscellaneous

Type	RCM					Coil voltage	LED	with LED + diode
RIDER Control Multiple						006 6 V DC	L06	
Type of contact						012 12 V DC	L12	AB2
2 2C0						024 24 V DC	L24	AC4
3 3C0						048 48 V DC	L48	AE8
5 4C0						060 60 V DC	L60	
Contact material						110 110 V DC	M10	BB0
7 AgNi 90/10 with test button						220 220 V DC	N20	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button						506 6 V AC	R06	
						512 12 V AC	R12	
						524 24 V AC	R24	
						548 48 V AC	R48	
						615 115 V AC	S15	
						730 230 V AC	T30	
						Type of construction		
						0 Standard, 2,8mm	Faston	

## Kódy typů