

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku, Podobné ilustraci



PLUGCONTROL PAS CMR představují jednoduché, nákladově efektivní řešení pro monitorování DC proudů do 10 A.

Monitorovací relé (kontakt REED) je připevněné ke standardní základně, takže je lze instalovat na nosnou lištu TS35.

Typické využití pro tyto moduly je monitorování proudu ventilů, servoovládání a DC motorů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Monitorování proudu, 0,5...2,5 A DC, Šroubové připojení
Objednací číslo	<a href="#">8742610000</a>
Typ	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Množství	10 ks

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3,74 inch
Šířka	15,3 mm	Šířka (v palcích)	0,602 inch
Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3,622 inch
Čistá hmotnost	69,6 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5-95% rel. vlhkost, T <sub>U</sub> = 40 °C, bez kondenzace

## Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné
---------------------------	-------

## Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Teplotní součinitel	350 ppm/K

## Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	6 kV
Izolační napětí	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Závažnost znečištění	2		

## Vstup

Bezpečné vypnutí	≤ 50 mA	Max. proud	7,5 A pro 10 s
Práh zapínacího proudu	≤ 500 mA	Pulse duration	min. 1 ms
Vstupní odpor, proud	<50 mΩ	Vstupní proud	0,5...2,5 A DC

## Výstup

Materiál kontaktu	RH/Rd (Reedův kontakt)*	Max. spínací frekvence	20 Hz
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	100 V
Sestavení kontaktu	1 spínací kontakt	Spínací napětí AC, min.	1 V
Spínací napětí DC, min.	1 V	Switching current	100 mA
Teplotní součinitel	350 ppm/K	Trvalý proud	100 mA

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

Krátká specifikace

**Monitorování DC proudů s limitní hodnotou až do 2,5 A s přepínacím výstupem**

monitorovací modul s omezenou hodnotou pro měření DC proudů 0,5... 2,5 A s přepínacím výstupem. Monitorovací jednotka je navržena tak, aby ji bylo možné připojit na montážní základnu.

**Lze připojit na základnu, k montáži na lištu TS 35 DIN**

**Rozměry (D x Š x V): 92 x 15,3 x 95 mm**

**Šroubové připojení / Jmenovitý průřez 2,5 mm<sup>2</sup>**

**Stupeň krytí: IP 20**

**Vstup**

**0,5...2,5 A DC / cívka**

**relé Reed**

**Práh pro zapnutí < 500 mA**

**Práh pro vypnutí < 50 mA**

**Výstup**

**1 spínací / Reed kontakt**

**Přepínací proud max**

**100 mA AC/DC**

**Přepínací napětí 100 V**

**AC / 50 V DC**

**Okolní**

**teplota - rozpětí 0 °C...**

**+55 °C**

**Bezpečné oddělení**

**EN 50178,**

**2-cestné oddělení až do**

**6 kV**

**Zkušební napětí**

**4**

**kVef / 1 min vstup proti**

**výstupu**

**Jmenovité**

**napětí**

**300 V AC/DC při**

**kategorii přepětí III a**

**stupni znečištění 2**

**Certifikace cULus**

**Typ**

**PAS CMR 0,5...2,5 A**

**DC**

**Monitorování DC proudů s limitní hodnotou až do 2,5 A s přepínacím výstupem**

monitorovací modul s omezenou hodnotou pro měření DC proudů 0,5... 2,5 A s přepínacím výstupem. Monitorovací jednotka je navržena tak, aby ji bylo možné připojit na montážní základnu.

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cULus) E141197

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

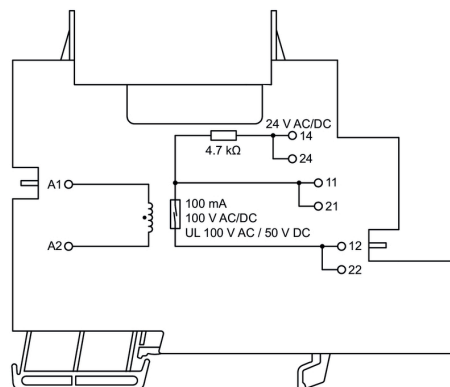
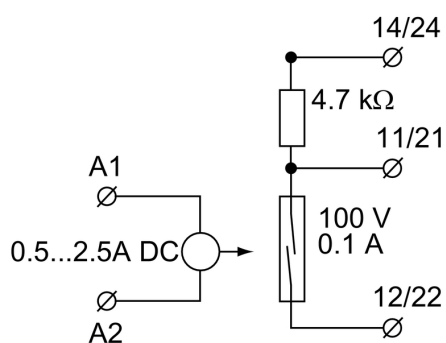
## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

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

## Nákresy

### Symbol elektřiny



**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****PLUGSERIES****Všeobecné objednací údaje**

Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6784290000</a>	PLUGSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248216383	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6784280000</a>	PLUGSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248214686	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6784270000</a>	PLUGSERIES, Spojovací konektor
GTIN (EAN)	4032248214679	
Množství	60 ks	
Typ	PRC HALTEBUEGEL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6536700000</a>	PLUGSERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248171965	
Množství	100 ks	

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

**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	WS 15/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">609880000</a>	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

### Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

**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	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">635000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	