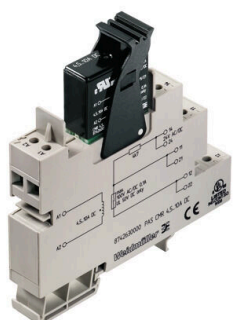


## PAS CMR 4,5... 10 A DC

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

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, 4,5...10 A DC, 1, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">8742630000</a>
Typ	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Množství	10 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E141197

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3.7401 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3.7401 inch
Šířka	15.3 mm	Šířka (v palcích)	0.6024 inch
Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3.622 inch
Čistá hmotnost	55 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5-95% rel. vlhkost, TU = 40 °C, bez kondenzace

### Pravděpodobnost selhání

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

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35
Teplotní součinitel	350 ppm/K	Jmenovitá spotřeba energie	1.5 VA
Konfigurace	žádná		

### Koordinace izolace

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

### Vstup

Práh zapínacího proudu	≤ 4.5 A	Bezpečné vypnutí	≤ 600 mA
Odpor obvodu snímače	50 Ω	Vstupní proud	4.5...10 A DC
Vstupní odpor, proud	<50 mΩ	Pulse duration	min. 1 ms
Max. proud	30 A pro 10 s		

**Technické údaje****Výstup**

Počet výstupů	1	Trvalý proud	100 mA
Materiál kontaktu	RH/Rd (Reedův kontakt)*	Max. spínací napětí, AC	250 V
Spínací napětí AC, min.	1 V	Max. spínací napětí, DC	100 V
Spínací napětí DC, min.	1 V	Sestavení kontaktu	1 spínací kontakt
Max. spínací frekvence	20 Hz	Teplotní součinitel	350 ppm/K
Switching current	2 A		

**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>

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

### Nákresy

#### Symbol elektřiny

