

**PAS CMR 4,5... 10 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



PLUGCONTROL PAS CMR to proste i ekonomiczne rozwiązanie do monitorowania prądów DC do 10 A. Przełącznik monitorujący (styk REED) jest zamontowany na standardowym cokole do montażu na szynie nośnej TS35. Typowe aplikacje to nadzorowanie prądu zaworów, serworegulatorów i silników stałoprądowych.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Monitoring prądu, 4,5... 10 A DC, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8742630000</a>
Typ	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Ilość	10 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	95 mm	Wysokość (cale)	3,74 inch
Szerokość	15,3 mm	Szerokość (cale)	0,602 inch
Długość	92 mm	Długość (cale)	3,622 inch
Masa netto	71,1 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	0...95 % (bez obroszenia)	Wilgotność	5-95% wilgotności wzgl., T <sub>u</sub> = 40 °C, bez kondensacji

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	Brak
-------------------------------	------

## Informacje ogólne

Konfiguracja	brak	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	350 ppm/K

## Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV		

## Wejście

???	≤ 600 mA	Oporność obwodu pomiarowego	50 Ω
Próg prądu załączania	≤ 4,5 A	Prąd wejściowy	4,5...10 A DC
czas trwania impulsu	min. 1 ms	max. prąd	30 A na 10 s
rezystancja wejściowa prąd	<50 mΩ		

## Wyjście

Częstotliwość łączeniowa, max.	20 Hz	Materiał styków	RH/Rd (styk reed)*
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe AC, min.	1 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	100 V	Napięcie łączeniowe DC, min.	1 V
Oprzewodowanie styków	1 zwierny	Współczynnik temperaturowy	350 ppm/K
prąd trwały	100 mA	prąd załączający	100 mA

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

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 4,5... 10 A DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Karty specyfikacji przetargowych

## Długa specyfikacja

**Nadzorowanie wartości granicznych prądów DC do 10 A z wyjściem przekaźnikowym**

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 4,5... 10 A z wyjściem przekaźnikowym . Jednostka nadzorująca jest wtykana na cokół montażowy.

**Jednostka wtykana na cokół do montażu na szynie DIN TS35****Wymiary: dł/szer/wys****92/ 15,3/ 95 mm****złącza śrubowe / przekrój znamionowy 2,5****mm<sup>2</sup>****stopień ochrony: IP 20****Wejście****4,5 ... 10 A DC / cewka****kontaktronu****próg włączający < 4,5 A****próg wyłączający < 600 mA****Wyjście****1 zwierny / styk reed****prąd łączeniowy maks.****100 mA AC/DC****napięcie łączeniowe****100 V AC / 50 V DC****Zakres temperatury****otoczenia****0 °C...+55 °C****Bezpieczna separacja****EN 50178,****separacja 2-drogowa do****6 kV AC/DC****napięcie probier-****cze 4****kVeff / 1 min. wejście /****wyjście****napięcie pomiarowe****300 V AC/DC przy****klasyfikacji przepięcia III i****stopniu zabrudzenia 2****Certyfikaty cULus****Typ****PAS CMR 4,5... 10 A****DC**

## Krótka specyfikacja

**Nadzorowanie wartości granicznych prądów DC do 10 A z wyjściem przekaźnikowym**

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 4,5... 10 A z wyjściem przekaźnikowym . Jednostka nadzorująca jest wtykana na cokół montażowy.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

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

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

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

## Rysunki

### Symbol łączenia

