

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.	8742630000
Typ	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Ilość	10 Szt.

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...55 °C
Wilgotność	5-95% wilgotności wzgl., T _u = 40 °C, bez kondensacji		

Informacje ogólne

Konfiguracja	brak	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny	Szyna	TS 35

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	4 kV _{eff} / 1 min.
Normy EMV	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
odstęp izolacyjny powietrzny i powierzchniowy	≥ 5 mm (odlew)	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.	15 Hz	Materiał styków	RH/Rd (styk reed)*
Napięcie łączeniowe AC, max.	100 V	Napięcie łączeniowe AC, min.	1 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	100 V	Napięcie łączeniowe DC, min.	1 V
Oprzewodowanie styków	1 zwierny	prąd trwały	100 mA
prąd załączający	100 mA		

Dane przyłączeniowe

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	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

PAS CMR 4,5... 10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²
 stopień ochrony: IP 20

Wejście

4,5 ... 10 A DC / cewka

kontaktu

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

probiercze

4 kVeff / 1 min.

wejście / wyjście

napięcie pomiarowe

300 V AC/DC przy

kategorii 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

