

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

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**

Wersja	Monitoring prądu, 2...5,0 A DC, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8742620000</a>
Typ	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Ilość	10 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3,74 inch
Szerokość	15,3 mm	Szerokość (cale)	0,602 inch
Długość	92 mm	Długość (cale)	3,622 inch
Masa netto	70,6 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
Stopień ochrony	IP20	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
uderowe napięcie wytrzymywane	6 kV		

## Wejście

???	≤ 300 mA	Oporność obwodu pomiarowego	50 Ω
Próg prądu załączania	≤ 2 A	Prąd wejściowy	2...5,0 A DC
czas trwania impulsu	min. 1 ms	max. prąd	15 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 2,0...5,0 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 2,0...5,0 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 5 A z wyjściem przełącznikowym**

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 2... 5 A z wyjściem przełącznikowym  
. 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****2 ...5 A DC / cewka kontaktorowa****próg włączający < 2 A****próg wyłączający < 300 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  
kategorii przepięcia III i  
stopniu zabrudzenia 2  
Certyfikaty cULus****Typ****PAS CMR 2,0...5,0 A  
DC**

## Krótka specyfikacja

**Nadzorowanie wartości granicznych prądów DC do 5 A z wyjściem przełącznikowym**

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 2... 5 A z wyjściem przełącznikowym  
. Jednostka nadzorująca jest wtykana na cokół montażowy.

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

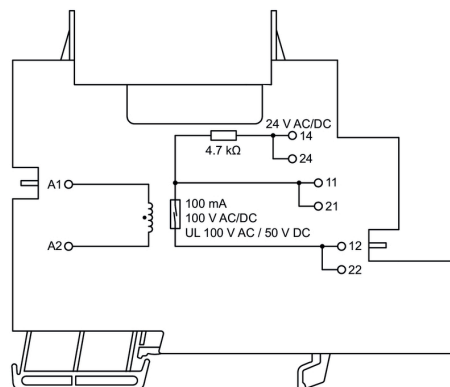
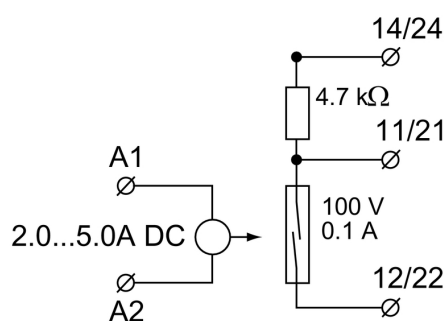
## PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

## PLUGSERIES

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PRC HALTEBUEGEL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8536700000</a>	PLUGSERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4032248171965	
Ilość	100 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1784290000</a>	PLUGSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248216383	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1784280000</a>	PLUGSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248214686	
Ilość	60 Szt.	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1784270000</a>	PLUGSERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	40322482 14679	
Ilość	60 Szt.	

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 15/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609880000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 Szt.	