

PAS CMR 0,5...2,5 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, 0,5...2,5 A DC, złącze śrubowe
Nr zam.	8742610000
Typ	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Ilość	10 Szt.

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

Weidmüller Interface GmbH & 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	69,6 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 _u = 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 _{eff} / 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

???	≤ 50 mA	Próg prądu załączania	≤ 500 mA
Prąd wejściowy	0,5...2,5 A DC	czas trwania impulsu	min. 1 ms
max. prąd	7,5 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 ²
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 0,5...2,5 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 2,5 A z wyjściem przekaźnikowym

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 0,5... 2,5 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

0,5...2,5 A DC / cewka kontaktronu

próg włączający < 500 mA

próg wyłączający < 50 mA

Wyjście

1 styk 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 0,5...2,5 A DC

Krótka specyfikacja

Nadzorowanie wartości granicznych prądów DC do 2,5 A z wyjściem przekaźnikowym

Moduł nadzorujący wartości graniczne do pomiaru prądów DC 0,5... 2,5 A z wyjściem przekaźnikowym . Jednostka nadzorująca jest wtykana na cokół montażowy.

PAS CMR 0,5...2,5 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 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

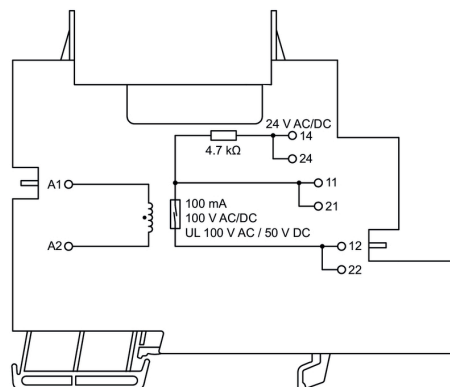
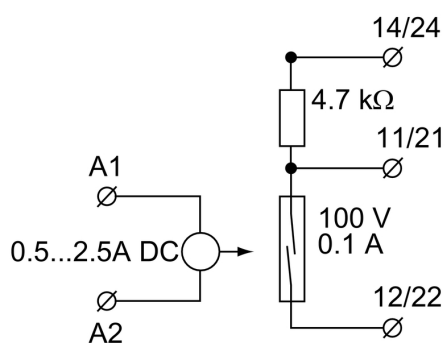
PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



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

Weidmüller Interface GmbH & 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, sztyldy 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 15/5 MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	1609880000	WS, Znakowanie zacisków, 15 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 Szt.	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, sztyldy 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	Wykonanie
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****PLUGSERIES****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Wykonanie
Nr zam.	1784290000	PLUGSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248216383	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Wykonanie
Nr zam.	1784280000	PLUGSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248214686	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Wykonanie
Nr zam.	1784270000	PLUGSERIES, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248214679	
Ilość	60 Szt.	
Typ	PRC HALTEBUEGEL	Wykonanie
Nr zam.	8536700000	PLUGSERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4032248171965	
Ilość	100 Szt.	