

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Monitoring prądu, 2...5,0 A DC, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 8742620000 |
| 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 & 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 _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

| | | | |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|
| ??? | ≤ 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 ² |
| Zakres zaciskania, min. | 2,5 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² |

PAS CMR 2,0...5,0 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 2,0...5,0 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 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 mm²****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 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 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 & 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 | |

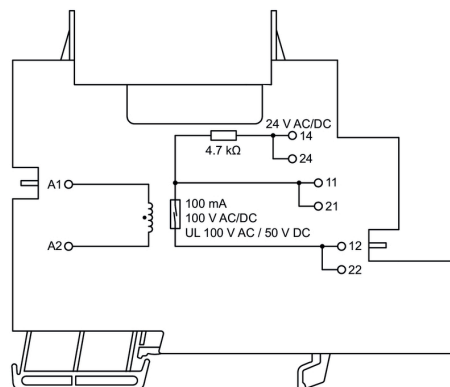
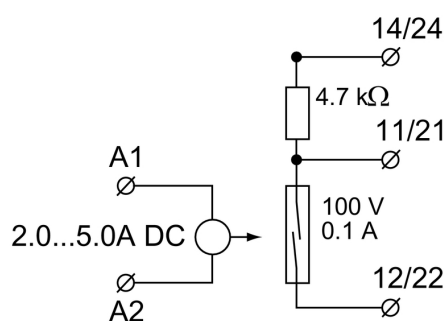
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



PAS CMR 2,0...5,0 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, 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 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. | |

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. | |

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | PRC HALTEBUEGEL | Wykonanie |
| Nr zam. | 8536700000 | PLUGSERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248171965 | |
| Ilość | 100 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 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. | |