

**CP A BATTERY 24V DC7.2AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Moduły akumulatorów Weidmüller składają się z wysokiej jakości akumulatorów Panasonic. Są to szczelne, bezobsługowe akumulatory ołowiowo-żelowe z elektrolitem skupionym w matach wykonanych z włókna szklanego. Moduły akumulatorów są wyposażane w czujniki temperatury, aby zapewnić odpowiednie parametry ładowania akumulatorów i ich długą żywotność. W ten sposób napięcie ładowania jest odpowiednio skompensowane termicznie.

Starannie zaprojektowana konstrukcja, w połączeniu z właściwym doborem złączy do akumulatorów oraz czujnikiem temperatury, umożliwiają bezpieczny i szybki montaż akumulatorów.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Wykonanie  | Bateria                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1251080000</a> |
| Typ        | CP A BATTERY 24V DC7.2AH   |
| GTIN (EAN) | 4050118043112              |
| Ilość      | 1 Szt.                     |

## CP A BATTERY 24V DC7.2AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 134 mm     | Głębokość (cale) | 5,276 inch |
| Masa netto       | 6 200 g    | Szerokość        | 162 mm     |
| Szerokość (cale) | 6,378 inch | Wysokość         | 155 mm     |
| Wysokość (cale)  | 6,102 inch |                  |            |

## Temperatury

|                            |                |                       |                                                   |
|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Temperatura magazynowania  | -15 °C...40 °C | Temperatura otoczenia | 0°...+40°C (Charging); -15°...+50°C (Discharging) |
| Temperatura eksploatacyjna | 0 °C...40 °C   |                       |                                                   |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Interfejsy robocze i wyjścia sterujące

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Sonda temperatury | NTC 100 kΩ |
|-------------------|------------|

## Wejście

|                               |         |                       |        |
|-------------------------------|---------|-----------------------|--------|
| Pojemność znamionowa          | 7,2 Ah  | Prąd ładowania, maks. | 1,08 A |
| Znamionowe napięcie wejściowe | 24 V DC |                       |        |

## Wyjście

|                                 |            |                                              |                    |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Możliwość łączenia równoległego | Tak        | Ochrona przed napięciem zwrotnym             | Tak                |
| Prąd wyjściowy, max.            | 50 A       | Rezerwa 10A                                  | 26,5 min           |
| Rezerwa 20A                     | 11,5 min   | Rezerwa 40A                                  | 5 min              |
| Sonda temperatury               | NTC 100 kΩ | Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcim | Bezpiecznik 2x25 A |

## Informacje ogólne

|                                       |           |                                        |               |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---------------|
| Schock wall acc. IEC 68-2-27          | 30 g      | Temperatura eksploatacyjna             | 0 °C...40 °C  |
| Vibration DIN rail/wall wg IEC 68-2-6 | - / 0,7 g | max. dop. wilgotność powietrza (praca) | 5 %...95 % RH |

## Koordynacja izolacji

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Stopień ochrony | III, bez przyłącza PE, do SELV |
|-----------------|--------------------------------|

## CP A BATTERY 24V DC7.2AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane podłączeniowe (wyjście)

|                                                  |                     |                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, max. | 6                   | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, min. | 22                  |
| Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>max.    | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Liczba zacisków                                  | 2 (+ / -)           | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, max. | 6                   |
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, min. | 22                  | Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny,<br>min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>max.    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |                                                  |                     |

## Dane przyłącza (sygnał)

|                                                  |                     |                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Liczba zacisków                                  | 2                   | Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, max. | 16                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, AWG/<br>kcmil, min. | 28                  | Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, sztywny,<br>min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> | Technika przyłączeniowa                          | Wtykowe złącze śrubowe |

## Dopuszczenia

|                            |           |                        |         |
|----------------------------|-----------|------------------------|---------|
| Instytut (GERMLLOYD)       | GERMLLOYD | Instytut (cULus)       | CULUS   |
| Nr certyfikatu (GERMLLOYD) | 61934-14  | Nr certyfikatu (cULus) | E349959 |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002850    | ETIM 7.0    | EC002850    |
| ECLASS 9.0  | 27-04-06-92 | ECLASS 9.1  | 27-04-92-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-04-06-92 | ECLASS 11.0 | 27-04-06-92 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E349959 |

## Pobieranie

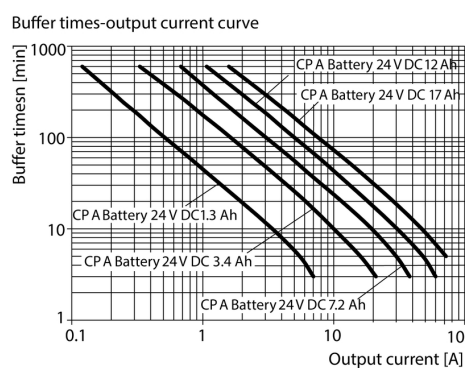
|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>              |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Operating instructions</a>    |

## CP A BATTERY 24V DC7.2AH

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

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

## Rysunki



Buffer Time