

**Connect Power
CP A BATTERY 24V DC17AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 doбором złączy do akumulatorów oraz czujnikiem temperatury, umożliwiając bezpieczny i szybki montaż akumulatorów.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	CP A BATTERY 24V DC17AH
Nr zam.	1251110000
Wykonanie	Bateria
GTIN (EAN)	4050118043136
Ilość	1 Szt.

Connect Power CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	242 mm	Szerokość (cale)	9,528 inch
Wysokość	178 mm	Wysokość (cale)	7,008 inch
Głębokość	160 mm	Głębokość (cale)	6,299 inch
Masa netto	13 330 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	-15 °C
Temperatura pracy, max.	40 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura eksploatacyjna	0 °C...40 °C	Temperatura otoczenia	0 °C...+40 °C (Charging); -15 °C...+50 °C (Discharging)
Temperatura magazynowania	-15 °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	17 Ah	Prąd ładowania, maks.	2,55 A
Znamionowe napięcie wejściowe	24 V DC		

Wyjście

Możliwość łączenia równoległego	Tak	Ochrona przed napięciem zwrotnym	Tak
Prąd wyjściowy, max.	50 A	Rezerwa 10A	81 min
Rezerwa 20A	34,2 min	Rezerwa 40A	13,5 min
Sonda temperatury	NTC 100 kΩ	Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie	Bezpiecznik 2x25 A

Informacje ogólne

Okres eksploatacji	6...9 lat przy 20 °C	Ostatni rozruch	9 miesięcy
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Stopień ochrony	IP20
Szeregowy prąd znamionowy	Nie	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...40 °C
Typ baterii	Bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy w technologii AGM	Vibration DIN rail/wall wg IEC 68-2-6	- / 0,7 g
max. dop. wilgotność powietrza (praca)	5 %...95 % RH		

Koordinacja izolacji

Stopień ochrony III, bez przyłącza PE, do SELV

**Connect Power
CP A BATTERY 24V DC17AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne**Dane podłączeniowe (wyjście)**

Liczba zacisków	2 (+ / -)	Moment dokręcający, maks.	1,5 Nm
Moment dokręcający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , max.	6
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , min.	22	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny , max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny , min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , min.	0,2 mm ²	Moment dokręcający, maks.	1,5 Nm
Moment dokręcający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , max.	6
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , min.	22	Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny , max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, elastyczny , min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , min.	0,2 mm ²		

Dane przyłącza (sygnał)

Liczba zacisków	2	Przekrój przyłącza przewodu elastycznego (sygnał), maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu elastycznego (sygnał), min.	0,2 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , max.	16
Przekrój przyłącza przewodu, AWG/ kcmil , min.	28	Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , max.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, sztywny , min.	0,2 mm ²	Technika przyłączeniowa	Wtykowe złącze śrubowe

Dopuszczenia

Instytut (cULus)



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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Connect Power CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

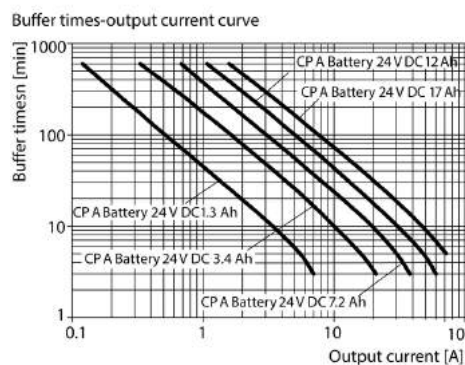
Dokumentacja użytkownika

[Operating instructions](#)

Connect Power CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki



Buffer Time

Connect Power CP A BATTERY 24V DC17AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacze



Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WEW 35/1 V0 GF SW	Wykonanie
Nr zam.	1478990000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118286892	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Wykonanie
Nr zam.	1479000000	Seria W, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118286779	
Ilość	100 Szt.	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIS SL 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	1274660000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118072631	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	
Typ	SDIS SL 1.0X5.5X125	Wykonanie
Nr zam.	1274680000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118073263	końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	