

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

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



Los 5 módulos de batería con capacidades de 1,2 Ah a 17Ah pueden suministrar hasta 40 A durante 30 minutos o 1 A durante 30 horas y son totalmente compatibles con las unidades de control DC UPS CP DC UPS 24V 20A/10A & CP DC UPS 24V 40A. Y por supuesto, la serie DURAeco es una solución flexible y fácil de usar con un diseño económico.

### Datos generales para pedido

Versión	Battery
Código	<a href="#">1251090000</a>
Tipo	CP A BATTERY 24V DC12AH
GTIN (EAN)	4050118043129
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-07-31T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">DURA ECO LA-BAT 24V 12AH</a>

## CP A BATTERY 24V DC12AH

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E349959

## Dimensiones y pesos

Profundidad	134 mm	Profundidad (pulgadas)	5.2756 inch
Altura	155 mm	Altura (pulgadas)	6.1024 inch
Anchura	229 mm	Anchura (pulgadas)	9.0157 inch
Peso neto	9120 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-15 °C...40 °C	Temperatura de servicio	0 °C...40
-------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

## Elementos operativos y entradas de mando

Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ
----------------------	------------

## Entrada

Tensión nominal de entrada	24 V DC	Capacidad nominal	12
Corriente de carga máx.	1.8 A		

## Salida

Conmutado paralelo	Sí	Intensidad de salida, max.	50 A
Margen 10 A	51 min	Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ
Protección contra tensión inversa	Sí	Margen 20 A	22.7 min
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	2x25 A fuse	Margen 40 A	9.2 min

## Datos generales

Tipo de protección	IP20	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % HR
Vibración DIN rail/wall según IEC 68-2-6- / 0,7 g		Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g

## Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	III, sin conexión PE, para SELV
---------------------	---------------------------------

## CP A BATTERY 24V DC12AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	6	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	22
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	16 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Par de apriete, mín.	1.2 Nm	Par de apriete, máx.	1.5 Nm

## Datos de conexión (salida)

Número de bornes	2 (+ / -)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	6
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	22	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm <sup>2</sup>	Par de apriete, mín.	1.2 Nm
Par de apriete, máx.	1.5 Nm		

## Datos de conexión (señal)

Sección de conductor, flexible, (señal), máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	conexión brida-tornillo enchufable
Sección de conexión del conductor, AWG/kcmil , máx.	16	Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor, flexible (señal), mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Número de bornes	2	Sección del conductor, AWG/kcmil , mín.	28

## Clasificaciones

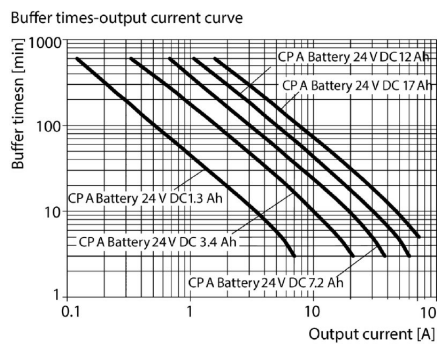
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

CP A BATTERY 24V DC12AH

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

Dibujos

www.weidmueller.com



Buffer Time

## CP A BATTERY 24V DC12AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

## Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/1 V0 GF SW	Versión
Código	<a href="#">1478990000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Cantidad	50 ST	

Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versión
Código	<a href="#">1479000000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Cantidad	50 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

## Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SL 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">1274660000</a>	Destornillador, Herramienta de montaje
GTIN (EAN)	4050118072631	
Cantidad	1 ST	

Tipo	SDIS SL 1.0X5.5X125	Versión
Código	<a href="#">1274680000</a>	Destornillador, Herramienta de montaje
GTIN (EAN)	4050118073263	
Cantidad	1 ST	