

**DURA ECO LA-BAT 24V 7AH****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	Batería
Código	<a href="#">2789910000</a>
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
Cantidad	1 Pieza

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	135 mm	Profundidad (pulgadas)	5,315 inch
Altura	158 mm	Altura (pulgadas)	6,22 inch
Anchura	162 mm	Anchura (pulgadas)	6,378 inch
Peso neto	6.120 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-15 °C...50 °C	Humedad	5...95 % RH
-------------------------------	----------------	---------	-------------

## Elementos operativos y entradas de mando

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

## Entrada

Capacidad nominal	7 Ah	Corriente de carga máx.	1,08 A
Tensión nominal de entrada	24 V DC		

## Salida

Conmutado paralelo	Sí	
Intensidad de salida, max.	50 A	
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	2x25 A fuse	
Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ	
Tiempo de búfer en función de la corriente	Corriente	35 A
	Tiempo de autonomía	3 min
	Corriente	27 A
	Tiempo de autonomía	5 min
	Corriente	8,5 A
	Tiempo de autonomía	30 min

## Datos generales

Esperanza de vida	5,65 a	Humedad	5...95 % RH
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g	Temperatura ambiente	-15 °C...+50 °C
Tipo de protección	IP20	Vibración DIN rail/wall según IEC 68-2-6- / 0,7 g	

## Coordenadas de aislamiento

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

## Datos de conexión (entrada)

Número de bornes	2 (+,-)	Par de apriete, máx.	2,4 Nm
Par de apriete, mín.	1,2 Nm	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, max.	6 AWG
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil, mín.	24 AWG	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, rígido, máx.	16 mm²
Sección del conductor, rígido, mín.	0,5 mm²		

Fecha de creación 19 de mayo de 2024 12:05:36 CEST

**DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**

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

www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Datos de conexión (señal)**

Número de bornes	2	Sección de conductor, flexible (señal), mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor, flexible, (señal), máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, AWG/kcmil, máx.	16
Sección del conductor, AWG/kcmil, mín.	24 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido, mín.	0,2 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	conexión brida-tornillo enchufable

**Homologaciones**

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-04-06-92	ECLASS 13.0	27-04-06-92

**Conformidad medioambiental del producto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

**Descargas**

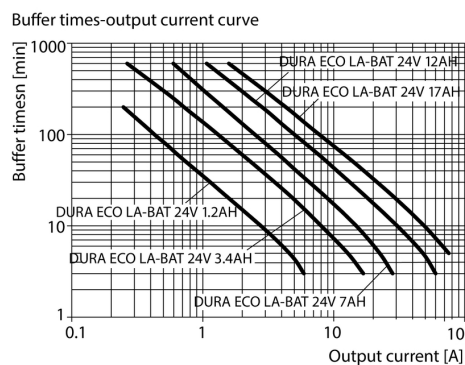
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DNV Certificate.pdf</a> <a href="#">UL 61010-1 Certificate.pdf</a> <a href="#">DURA ECO LA BAT ABS Cert.pdf</a> <a href="#">BV Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Instruction sheets</a> <a href="#">Safety Data Sheet</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

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

## Dibujos



Buffer Time