Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

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	2789890000
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH
GTIN (EAN)	4064675068648
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	124 mm	Profundidad (pulgadas)	4.8819 inch
Altura	149.5 mm	Altura (pulgadas)	5.8858 inch
Anchura	52 mm	Anchura (pulgadas)	2.0472 inch
Peso neto	1750 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	No afectado
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	1.3 Ah
Corriente de carga máx.	0.2 A		

Salida

Conmutado paralelo	Sí	
Intensidad de salida, max.	15 A	
Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ	
Tiempo de búfer en función de la corriente	Corriente	6 A
	Tiempo de autonomía	3 min
	Corriente	4.5 A
	Tiempo de autonomía	5 min
	Corriente	1.4 A
	Tiempo de autonomía	30 min
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	Fusible de 10 A	

Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Temperatura ambiente	-15 °C...+50 °C	Humedad	5...95 % RH
Tipo de protección	IP20	Esperanza de vida	5.65 a
Vibración DIN rail/wall según IEC 68-2-6	0,7 / 0,7 g	Pie de enclavamiento	Metálico
Schock wall acc. IEC 68-2-27	30 g		

Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	III, sin conexión PE, para SELV

Datos de conexión (entrada)

Número de bornes	2 (+,−)	Entrada del diámetro de cable (AWG), máx.	12 AWG
Diámetro de cable (AWG) (entrada), mín.	24 AWG	Sección de conexión de conductor, flexible (entrada), máx.	4 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.2 mm²	Sección del conductor, rígido , máx.	4 mm²
Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm²	Par de apriete (entrada). mín.	0.5 Nm
Par de apriete (entrada). máx.	0.5 Nm		

Datos de conexión (señal)

Sección de conductor, flexible, (señal), máx.	4 mm²	Método de conexión de conductor (señal)	conexión brida-tornillo enchufable
Sección del conductor (AWG) (señal), máx.	12	Sección del conductor, macizo (señal), mín.	0.2 mm²
Sección del conductor, macizo (señal), máx.	4 mm²	Sección de conductor, flexible (señal), mín.	0.2 mm²
Número de terminales (señal)	2	Sección del conductor (AWG) (señal), mín.	24 mm²

Clasificaciones

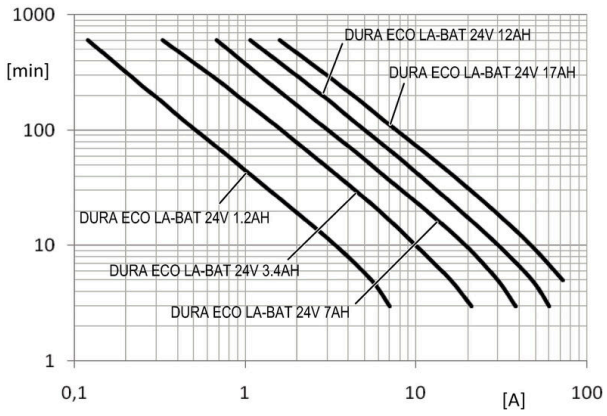
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Buffer Time

DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH

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

www.weidmueller.com

Accesorios

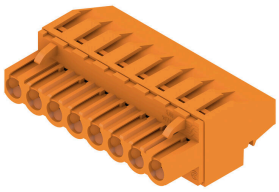
Fusibles de hoja



Datos generales para pedido

Tipo	CP A FUSE 15A	Versión
Código	2582100000	Unidad de mando USV
GTIN (EAN)	4050118699708	
Cantidad	2 ST	

BLZP 5.08HC/270 SN



Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores con dirección de salida recta (90° o 270°). Los conectores hembra ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Sujetado mediante sujeción lateral o pasador de desbloqueo. Disponen también de un tornillo positivo/negativo integrado, protección contra inserción incorrecta del cable y se suministran con bridas-tornillo abiertas. HC = Alta intensidad

Datos generales para pedido

Tipo	BLZP 5.08HC/04/270 SN B...	Versión
Código	1949040000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 5.08 mm, Número de
GTIN (EAN)	4032248626496	polos: 4, 270°, Conexión brida-tornillo, Diámetro de cable (conexión
Cantidad	90 ST	nominal), máx.: 4 mm², Caja