Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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	2789900000
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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	166 mm	Profundidad (pulgadas)	6.5354 inch
Altura	141 mm	Altura (pulgadas)	5.5512 inch
Anchura	108 mm	Anchura (pulgadas)	4.252 inch
Peso neto	3900 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	3.4 Ah
Corriente de carga máx.	0.51 A		

Salida

Conmutado paralelo	Sí	
Intensidad de salida, max.	25 A	
Sonda de temperatura	NTC 100 kΩ	
Tiempo de búfer en función de la corriente	Corriente	17 A
	Tiempo de autonomía	3 min
	Corriente	13 A
	Tiempo de autonomía	5 min
	Corriente	3.7 A
	Tiempo de autonomía	30 min
Sobrecarga y protección contra cortocircuito	25 A fuse	

Hoja técnica

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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 (+,−)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	6 AWG
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	24 AWG	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	10 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.5 mm²	Sección del conductor, rígido , máx.	16 mm²
Sección del conductor, rígido , mín.	0.5 mm²	Par de apriete, mín.	1.2 Nm
Par de apriete, máx.	2.4 Nm		

Datos de conexión (señal)

Sección de conductor, flexible, (señal), máx.	1.5 mm²	Sistema de conexión	conexión brida-tornillo enchufable
Sección de conexión del conductor, AWG/kcmil , máx.	16	Sección del conductor, rígido , mín.	0.2 mm²
Sección del conductor, rígido , máx.	1.5 mm²	Sección de conductor, flexible (señal), mín.	0.2 mm²
Número de bornes	2	Sección del conductor, AWG/kcmil , mín.	24 mm²

Clasificaciones

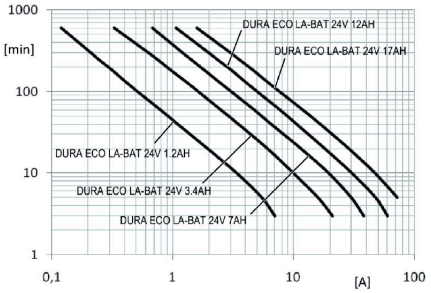
ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-01	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Buffer Time

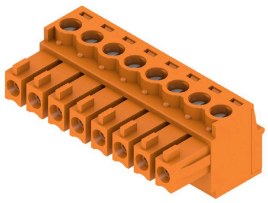
DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accesorios

BCZ 3.81/180



Conectores hembra con conexión brida-tornillo para conexión de conductores
Para la libre configuración del nivel de conexión, están disponibles conductores con tres direcciones de salida:
- 180° conductor recto respecto a la dirección de inserción
- 90° conductor perpendicular hacia arriba respecto a la dirección de inserción
- 270° conductor perpendicular hacia abajo respecto a la dirección de inserción

Para las diferentes necesidades de conexión, se puede elegir entre tres formas de carcasas diferentes:
- Carcasa estándar sin brida
- Brida con tornillo (F)
- Brida con el pasador de desbloqueo (LR) patentado de Weidmüller para el enclavamiento y la desconexión sin herramientas y sin carga

Los conectores de Weidmüller con paso de 3,81 mm (0,15 pulgadas) son compatibles con los conectores convencionales, ofrecen espacio para la impresión y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Versión
Código	1792770000	Conector para placa c.i., enchufe hembra, 3.81 mm, Número de polos:
GTIN (EAN)	4032248226757	2, 180°, Conexión brida-tornillo, Sección de embornado, máx. : 1.5
Cantidad	50 ST	mm², Caja