

**DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**

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

www.weidmueller.com



Modul med 5 batterier med kapaciteter från 1,2 Ah till 17Ah kan mata upp till 40 A i 30 minuter eller 1 A i 30 timmar och är fullt kompatibla med DC UPS styrenheter CP DC UPS 24V 20A/10A och CP DC UPS 24V 40A. DURAEco-serien är en flexibel och enkel lösning i en kostnadseffektiv utformning.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Battery
Art.nr.	<a href="#">2789930000</a>
Typ	DURA ECO LA-BAT 24V 17AH
GTIN (EAN)	4064675068686
Förp.	1 items

## DURA ECO LA-BAT 24V 17AH

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)  
Certifikat-Nr. (cULus) E258476

## Mått och vikter

Djup	189 mm	Byggdjup (tum)	7.4409 inch
Höjd	178 mm	Bygghöjd (tum)	7.0079 inch
Bredd	242 mm	Byggbredd (tum)	9.5275 inch
Nettovikt	13100 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-15 °C...50 °C	Drifttemperatur	
Fuktighet	5...95 % RH		

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Driftsgränssnitt och styringångar

Temperaturgivare	NTC 100 kΩ
------------------	------------

## Ingång

Märkingångsspänning	24 V dc	Märkkapacitet	17 Ah
Laddningsström, max.	2 A		

## Utgång

Parallellkopplingsbarhet	Ja	
Utgångsström (max.)	50 A	
Temperaturgivare	NTC 100 kΩ	
Bufferttid beroende på ström	Ström	42 A
	Bufferttid	10 min
	Ström	21 A
	Bufferttid	30 min
	Ström	12 A
	Bufferttid	60 min
Överlast & kortslutningssäkring	2x25 A fuse	

## Allmänna uppgifter

Omgivningstemperatur	-15 °C...+50 °C	Fuktighet	5...95 % RH
Skyddsklass	IP20	Förväntad livslängd	5.65 a

**DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Chock vägg enl. IEC 68-2-27	30 g
-----------------------------	------

**Isolationskoordinater**

Skyddsklass	III, utan PE-anlutning för SELV
-------------	---------------------------------

**Anslutningsdata (ingång)**

Antal plintar	2 (+,-)	Ledardiameter, AWG/kcmil, , max	6 AWG
Ledardiameter, AWG/kcmil, , min	24 AWG	Ledardiameter, flexibel, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, flexibel, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, en-/flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, en-/flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm		

**Anslutningsdata (signal)**

Ledardiameter, fintrådig (signal), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsteknik	jackbar skruvanslutning
Ledararea, AWG/kcmil, , max	16	Ledararea, solid, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Ledararea, solid, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig (signal), min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Antal plintar	2	Ledararea, AWG/kcmil, , min	24 mm <sup>2</sup>

**Klassificeringar**

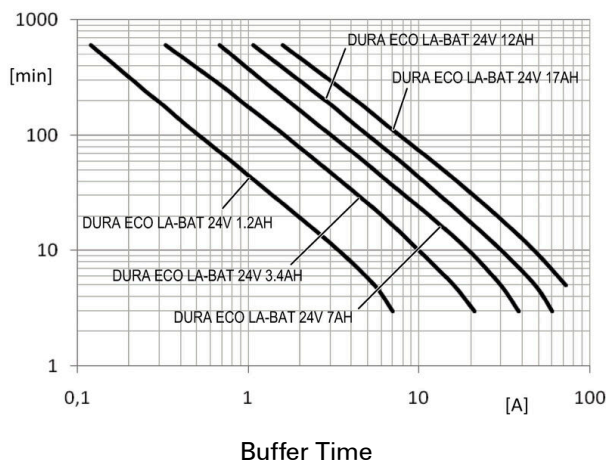
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

**DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**

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

**Ritningar**

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



**DURA ECO LA-BAT 24V 17AH**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**BCZ 3.81/180**

Hylsdelar med skruvanslutning i klämygelteknik för ledaranslutning.

För fri utformning av anslutningsnivån finns tre utgångsriktningar:

- 180° ledare rakt mot anslutningsriktningen
- 90° ledare vinkelrätt uppåt mot anslutningsriktningen
- 270° ledare vinkelrätt neråt mot anslutningsriktningen

För att passa till de mest skilda krav på anslutningen kan tre olika kapslingar väljas:

- Standardkapsling utan fläns
- Fläns med skruv (F)
- Fläns med Weidmüllers patenterade lösgöringsbygel (LR) för verktygslös, låsning och frånskiljning utan brytningar i kontakten

Weidmüller stiftlistor i delning 3,81 mm (0.15") har en layout som är kompatibel med vanligen förekommande stiftlistor och har plats för märkning samt kan kodas.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1792770000</a>	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.81 mm, Antal poler: 2,
GTIN (EAN)	4032248226757	180°, Klämygelanslutning, Anslutningsområde, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box
Förp.	50 ST	