

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

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

www.weidmueller.com



Az 1,2 Ah–17Ah kapacitású 5 akkumulátor modul akár 40 A áramot tud 30 percig vagy 1A áramot tud 30 órán keresztül biztosítani, és teljesen kompatibilisek a CP DC UPS 24V 20A/10A és CP DC UPS 24V 40A DC UPS vezérlőegységekkel. A DURAeco sorozat teljes bizonyossággal rugalmas és felhasználóbarát megoldást kínál költséghatékony módon.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Battery
Rendelési szám	<a href="#">2789910000</a>
Típus	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
Qty.	1 Darab

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search [UL weboldal](#)  
Tanúsítvány száma (cULus) E258476

## Méreték és tömegek

Mélység	135 mm	Mélység (coll)	5.3149 inch
Magasság	158 mm	Magasság (coll)	6.2205 inch
Szélesség	162 mm	Szélesség (coll)	6.3779 inch
Nettó tömeg	6120 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-15 °C...50 °C	Üzemi hőmérséklet	
Páratartalom	5...95 % RH		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Nem érintett
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

## Működtető interfészek és vezérlő bemenetek

Hőmérsékletmérő szonda	NTC 100 kΩ
------------------------	------------

## Bemenet

Névleges bemenő feszültség	24 V DC	Névleges kapacitás	7 Ah
Töltőáram, max.	1.08 A		

## Kimenet

Párhuzamos csatlakozási opció	Igen	
Kimenő áram, max.	50 A	
Hőmérsékletmérő szonda	NTC 100 kΩ	
Pufferidő áramtól függően	Áramerősség	35 A
	Pufferidő	3 min
	Áramerősség	27 A
	Pufferidő	5 min
	Áramerősség	8.5 A
	Pufferidő	30 min
Túlterhelés és rövidzárlat-védelem	2x25 A biztosíték	

## Általános adatok

Környezeti hőmérséklet	-15 °C – +50 °C	Páratartalom	5...95 % RH
Védelmi osztály	IP20	Várható élettartam	5.65 a

## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Vibráció DIN sín/fal az IEC 68-2-6 szerint- / 0,7 g	Ütésálló fal IEC 68227 szerint	30 g
---	--------------------------------	------

## Szigetelések koordinálása

Védettségi osztály	III, PE-csatlakozás nélkül, SELV-hez
--------------------	--------------------------------------

## Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Kapcsok száma	2 (+,-)	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	6 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24 AWG	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm		

## Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csavaros csatlakozás
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	16	Vezeték keresztmetszet, tömör , min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör , max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Kapcsok száma	2	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

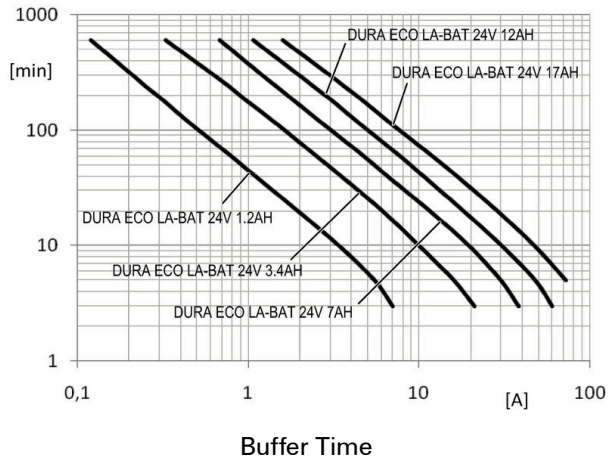
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

Rajzok

www.weidmueller.com



## DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

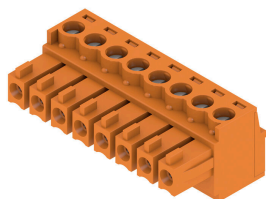
## Tartozékok

## Késes biztosítékok

## Általános rendelési adatok

Típus	CP A FUSE 25A	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2582110000</a>	UPS control unit
GTIN (EAN)	4050118809756	
Qty.	1 ST	

## BCZ 3.81/180



Hüvelyes aljzatos csatlakozók húzókegyeles csavarrendszerrel vezetékek csatlakoztatásához. Három huzalkimeneti irány áll rendelkezésre, rugalmas csatlakozás-szintű kiviteli lehetőségeket kínálva:

- 180° -os vezeték párhuzamos a dugaszolási irányval
  - 90° -os vezeték merőleges a fenti dugaszolási irányra
  - 270° -os vezeték merőleges a lenti dugaszolási irányra
- Három burkolati forma közül lehet választani, amelyek különböző követelményeknek felelnek meg:

- Standard ház peremes aljzat nélkül
- Peremes aljzat csavarral (F)
- Peremes aljzat a Weidmüller szabadalmaztatott kioldó reteszével (LR) húzásmentesítő és szerszám nélkül rögzíthető-kioldható reteszeléshez.

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 inch) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek az egyedi csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 0,20 - 1,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

## Általános rendelési adatok

Típus	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1792770000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 3.81 mm.
GTIN (EAN)	4032248226757	Pólusszám: 2, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,
Qty.	50 ST	névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm <sup>2</sup> , Doboz