

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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	2789900000
Típus	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
Qty.	1 Darab

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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	166 mm	Mélység (coll)	6.5354 inch
Magasság	141 mm	Magasság (coll)	5.5512 inch
Szélesség	108 mm	Szélesség (coll)	4.252 inch
Nettó tömeg	3900 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	3.4 Ah
Töltőáram, max.	0.51 A		

Kimenet

Párhuzamos csatlakozási opció	Igen	
Kimenő áram, max.	25 A	
Hőmérsékletmérő szonda	NTC 100 kΩ	
Pufferidő áramtól függően	Áramerősség	17 A
	Pufferidő	3 min
	Áramerősség	13 A
	Pufferidő	5 min
	Áramerősség	3.7 A
	Pufferidő	30 min
Túlterhelés és rövidzárlat-védelem	25 A biztosíték	

Általános adatok

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

A létrehozás dátuma 03.03.2026 06:01:13 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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 / 0,7 g	Bepattintható láb	fém
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 ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0.5 mm ²	Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm		

Csatlakozási adatok (jel)

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

Besorolások

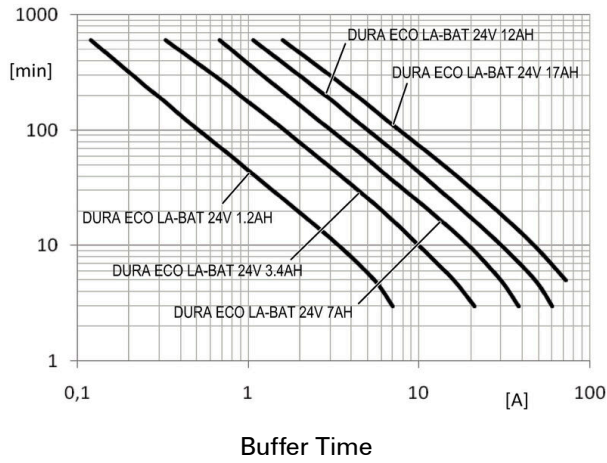
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

Rajzok

www.weidmueller.com



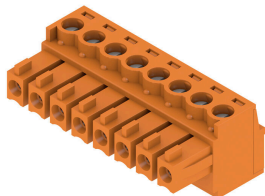
DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 irányral
- 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 mm² (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	1792770000	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 ² , Doboz