Datablad

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com



RoHS COMPLIANT

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	Batteri
Art.nr.	2789910000
Typ	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
Förp.	1 items

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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	135 mm	Byggdjup (tum)	5.3149 inch
Höjd	158 mm	Bygghöjd (tum)	6.2205 inch
Bredd	162 mm	Byggbredd (tum)	6.3779 inch
Nettovikt	6120 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse 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	7 Ah
Laddningsström, max.	1.08 A		

Utgång

Parallellkopplingsbarhet	Ja	
Utgångsström (max.)	50 A	
Temperaturgivare	NTC 100 kΩ	
Bufferttid beroende på ström	Ström	35 A
	Bufferttid	3 min
	Ström	27 A
	Bufferttid	5 min
	Ström	8.5 A
	Bufferttid	30 min
Överlast & kortslutningssäkring	2x25 A fuse	

Allmänna uppgifter

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

Skapandedatum 25.11.2026 11:23:13 MEZ

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Vibration DIN-skena/vägg enligt IEC 68-2-6	–/0,7 g	Chock vägg enl. IEC 68-2-27	30 g

Isolationskoordinater

Skyddsklass	III, utan PE-anslutning för SELV

Anslutningsdata (ingång)

Antal plintar	2 (+,–)	Ingång för ledningsdiameter (AWG), max.	6 AWG
Ledningsdiameter (AWG) (ingång), min.	24 AWG	Ledaranslutningsarea, flexibel (ingång), max.	10 mm²
Ledardiameter, flexibel , min.	0.5 mm²	Ledardiameter, en-/flertrådig , max.	16 mm²
Ledardiameter, en-/flertrådig , min.	0.5 mm²	Åtdragningsmoment (ingång), min.	1.2 Nm
Åtdragningsmoment (ingång). max.	2.4 Nm		

Anslutningsdata (signal)

Ledardiameter, fintrådig (signal), max.	1.5 mm²	Ledaranslutning (signal)	jackbar skruvanslutning
Ledararea (AWG) (signal), max.	16	Ledararea, massiv (signal), min.	0.2 mm²
Ledararea, massiv (signal), max.	1.5 mm²	Ledardiameter, fintrådig (signal), min.	0.2 mm²
Antal terminaler (signal)	2	Ledararea (AWG) (signal), min.	24 mm²

Klassificeringar

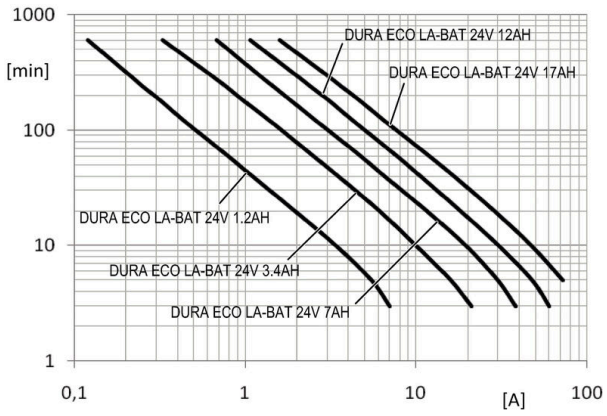
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Ritningar



Buffer Time

DURA ECO LA-BAT 24V 7AH

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

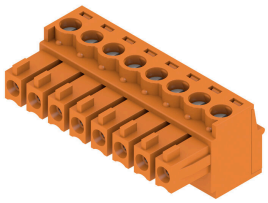
Bladsäkringar



Allmänna beställningsdata

Typ	CP A FUSE 25A	Utförande
Art.nr.	2582110000	UPS styrmodul
GTIN (EAN)	4050118809756	
Förp.	2 ST	

BCZ 3.81/180



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

Allmänna beställningsdata

Typ	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Utförande
Art.nr.	1792770000	Kretskortsstickanslutning, Hylsstickpropp, 3.81 mm, Antal poler: 2,
GTIN (EAN)	4032248226757	180°, Klämbygelanslutning, Ledningsdiameter (märkanslutning),
Förp.	50 ST	max.: 1.5 mm², Box