

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com



I 5 moduli della batteria con capacità da 1,2 Ah a 17Ah possono alimentare fino a 40 A per 30 minuti o 1 A per 30 ore e sono pienamente compatibili con le unità di controllo USV DC CP DC USV 24V 20A/10A e CP DC USV 24V 40A. Le serie DURAeco sono una soluzione flessibile e facile da usare, in un design economico.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Battery
N. d'ordine	2789900000
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
GTIN (EAN)	4064675068655
CPZ	1 Pieza

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com
Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



UL File Number Search [Sito web UL](#)
 N° Certificato (cULus) E258476

Dimensioni e pesi

Profondità	166 mm	Profondità (pollici)	6.5354 inch
Posizione verticale	141 mm	Altezza (pollici)	5.5512 inch
Larghezza	108 mm	Larghezza (pollici)	4.252 inch
Peso netto	3900 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-15 °C...50 °C	Temperatura d'esercizio
Umidità	5...95 % RH	

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Non interessato
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

Interfacce di funzionamento e ingressi di comando

Sensore termico	NTC 100 kΩ
-----------------	------------

Ingresso

Tensione nominale d'ingresso	24 V DC	Capacità nominale	3.4 Ah
Corrente di carica, max.	0.51 A		

Uscita

Parallelabilità	Si												
Corrente d'uscita, max.	25 A												
Sensore termico	NTC 100 kΩ												
Tempo buffer a seconda della corrente	<table border="1"> <tr> <td>Corrente</td> <td>17 A</td> </tr> <tr> <td>Tempo di buffer</td> <td>3 min</td> </tr> <tr> <td>Corrente</td> <td>13 A</td> </tr> <tr> <td>Tempo di buffer</td> <td>5 min</td> </tr> <tr> <td>Corrente</td> <td>3.7 A</td> </tr> <tr> <td>Tempo di buffer</td> <td>30 min</td> </tr> </table>	Corrente	17 A	Tempo di buffer	3 min	Corrente	13 A	Tempo di buffer	5 min	Corrente	3.7 A	Tempo di buffer	30 min
Corrente	17 A												
Tempo di buffer	3 min												
Corrente	13 A												
Tempo di buffer	5 min												
Corrente	3.7 A												
Tempo di buffer	30 min												

Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	25 A fuse
--	-----------

Dati generali

Temperatura ambiente	-15 °C...+50 °C	Umidità	5...95 % RH
Grado di protezione	IP20	Durata prevista	5.65 a
Vibrazione DIN rail/wall secondo IEC 68-2-6	0.7 / 0.7 g	Piede di bloccaggio	metallo
Shock wall acc. IEC 68-2-27	30 g		

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Isolamento**

Classe di protezione III, senza collegamento PE,
per SELV

Dati di collegamento (ingresso)

Numero di morsetti	2 (+,-)	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	6 AWG
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	24 AWG	Sezione di collegamento cavo, flessibile , 10 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile , 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, rigido , 16 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0.5 mm ²	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm		

Dati di collegamento (segnaletico)

Sezione di collegamento del conduttore, 1.5 mm ² flessibile (segnaletico), max.	Tecnica di collegamento	collegamento a vite innestabile
Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , max.	Sezione di collegamento cavo, rigido ,	0.2 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido , 1.5 mm ² max.	Sezione di collegamento del conduttore, 0.2 mm ² flessibile (segnaletico), min.	
Numero di morsetti	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	24 mm ²

Classificazioni

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		



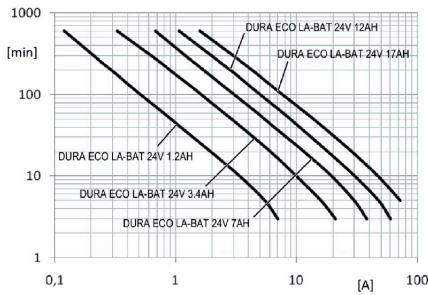
DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Buffer Time

DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH

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

www.weidmueller.com

Accessori**BCZ 3.81/180**

Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore. Per l'organizzazione del livello di collegamento sono disponibili tre direzioni d'uscita dei conduttori:

- 180°; cavo parallelo alla direzione di innesto
- 90°; cavo perpendicolare alla direzione di innesto verso l'alto
- 270°; cavo perpendicolare alla direzione di innesto verso il basso

Per le diverse esigenze di collegamento, è possibile scegliere tra tre forme della custodia:

- Custodia standard senza flangia
 - Flangia con vite (F)
 - Flangia con leva di sgancio (LR) brevettata
- Weidmüller per un bloccaggio e una separazione senza utensili e senza carico

I connettori Weidmüller nel passo 3,81 mm (0,15 pollici) hanno un layout compatibile con i connettori più diffusi e presentano uno spazio per siglatura e codifica.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BCZ 3.81/02/180 SN BK BX	Versione
N. d'ordine	1792770000	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 3,81 mm,
GTIN (EAN)	4032248226757	Numero di poli: 2, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. :
CPZ	50 ST	1.5 mm ² , Box