

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">2789920000</a>
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH
GTIN (EAN)	4064675068679
CPZ	1 Pieza

## DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search [Sito web UL](#)  
 N&deg; Certificato (cULus) E258476

### Dimensioni e pesi

Profondità	135 mm	Profondità (pollici)	5.3149 inch
Posizione verticale	158 mm	Altezza (pollici)	6.2205 inch
Larghezza	229 mm	Larghezza (pollici)	9.0157 inch
Peso netto	9700 g		

### Temperature

Temperatura di magazzino	-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	12 Ah
Corrente di carica, max.	1.8 A		

### Uscita

Parallelabilità	Sì		
Corrente d'uscita, max.	50 A		
Sensore termico	NTC 100 kΩ		
Tempo buffer a seconda della corrente	Corrente	46 A	
	Tempo di buffer	5 min	
	Corrente	30 A	
	Tempo di buffer	10 min	
	Corrente	8.1 A	
	Tempo di buffer	60 min	
Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	2x25 A fuse		

## DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### 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 g	Shock wall acc. IEC 68-2-27	30 g

### 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 , max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm		

### Dati di collegamento (segnale)

Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tecnica di collegamento	collegamento a vite innestabile
Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , max.	16	Sezione di collegamento cavo, rigido , min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile (segnale), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Numero di morsetti	2	Sezione di collegamento cavo, AWG/kcmil , min.	24 mm <sup>2</sup>

### Classificazioni

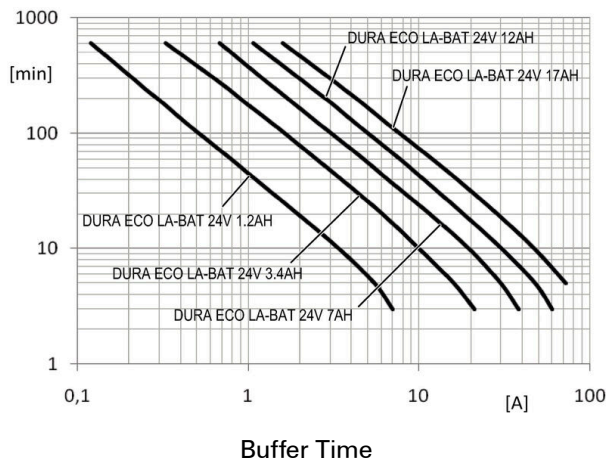
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH**

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

**Disegni**

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



## DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

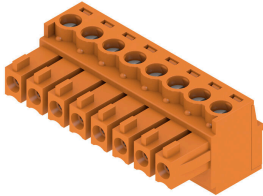
D-32758 Detmold

Germany

## Accessori

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1792770000</a>	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 mm², Box