

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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&amp;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     |        |

**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        |

**DURA ECO LA-BAT 24V 12AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 <sup>2</sup> max. |                    |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min. |                     | 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, 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile (segnale), max. |                     | 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, 0,2 mm <sup>2</sup> flessibile (segnale), min. |                                 |
| Numero di morsetti   | 2                   | Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil, min.   | 24 mm <sup>2</sup>              |

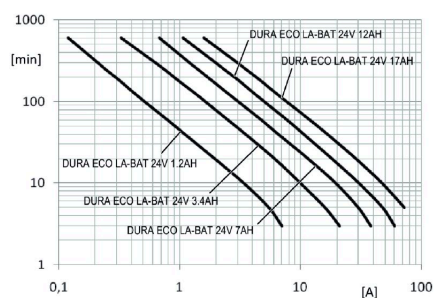
**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

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

**Disegni**

Buffer Time

## DURA ECO LA-BAT 24V 12AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

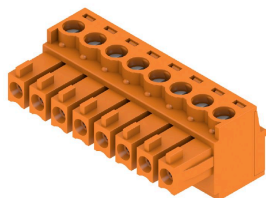
D-32758 Detmold

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 | <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   |