

# **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>2789910000</u>
Tipo	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH
GTIN (EAN)	4064675068662
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **O**mologazioni

Omologazioni















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

### Dimensioni e pesi

Profondità	135 mm	Profondità (pollici)	5.3149 inch
Posizione verticale	158 mm	Altezza (pollici)	6.2205 inch
Larghezza	162 mm	Larghezza (pollici)	6.3779 inch
Peso netto	6120 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-15 °C50 °C	Temperatura d'esercizio
Umidità	595 % 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	7 Ah	
Corrente di carica, max.	1.08 A			

#### Uscita

Parallelabilità	Sì		
Corrente d'uscita, max.	50 A		
Sensore termico	NTC 100 kΩ		
Tempo buffer a seconda della corrente	Corrente	35 A	
	Tempo di buffer	3 min	
	Corrente	27 A	
	Tempo di buffer	5 min	
	Corrente	8.5 A	
	Tempo di buffer	30 min	
Protezione contro il sovraccarico e il cortocircuito	2x25 A fuse		

Data di creazione 04.11.2025 09:01:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni



# **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

_				
Dat	ıa	en	e	ralı

Temperatura ambiente	-15 °C+50 °C	Umidità	595 % 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,
	ner 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 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	e ,0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido , max.	16 mm²
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.	e, 1.5 mm²	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 , 1.5 mm² Sezione di collegamento del conduttore, 0.2 mm² flessibile (segnale), min.		0.2 mm <sup>2</sup>	
Numero di morsetti	2	Sezione di collegamento cavo, AWG/ kcmil , min.	24 mm²

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-01	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

Versione catalogo / Disegni

Foglio dati

# **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**

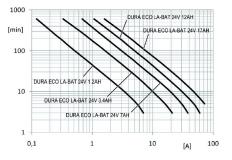


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni



**Buffer Time** 

## **DURA ECO LA-BAT 24V 7AH**



Weidmüller Interface GmbH & 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	<u>1792770000</u>	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

Data di creazione 04.11.2025 09:01:33 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5