

# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Batteriemodul (Gerät mit Batterie), Blei-AGM, VRLA-Technologie, 12 V DC, 1,6 Ah.



## Produktbeschreibung

MINI-BAT - Batteriemodul mit Blei-AGM-Technologie für maximale Pufferzeiten.

## Ihre Vorteile

- Maximale Pufferzeiten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2866572
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4046356476492
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	829,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	800 g
Zolltarifnummer	85072080
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

#### Allgemein

Hinweis Batterie	Dieses Produkt enthält eine Batterie mit begrenzter Haltbarkeit, die alle paar Monate aufgeladen werden muss. Auf der Produktverpackung ist gekennzeichnet, wann die Batterie in Betrieb genommen oder nachgeladen werden muss. Die generelle Lagerfähigkeit ist im Bereich Energiespeicher unter „Späteste Inbetriebnahme“ zu finden.
------------------	--

### Eingangsdaten

Eingangsspannung	12 V DC
Pufferzeit	60 min (1 A)
	6 min (4 A)

### Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsstrom $I_{max}$	10 A
Ausgangssicherung	10 A
Parallelschaltbarkeit	5
Serienschaltbarkeit	nein

#### Batteriebetrieb

Nennausgangsspannung	12 V DC
Nennausgangsstrom ( $I_N$ )	10 A

### Energiespeicher

Ladeschlussspannung	13,8 V
Ladestrom	1 A
Nennkapazität	1,6 Ah
Lebensdauer Akku-Modul	3 Jahre (20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku) - Bereich	3 Monate (0 °C ... 20 °C)
	3 Monate ... 1 Monate (20 °C ... 30 °C)
	1 Monate (30 °C ... 40 °C)
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Speichermedium	Blei-AGM
Typ Akkumulator	YUASA NP0.8-12
	YUCEL Y0.8-12
	YUVOLT 0.8-12
Anzahl Zellen	1
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnellladung	ja

# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

## Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
Anwendung	für MINI DC-UPS
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
IQ Technology	nein

## Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
--------------	-----

## Maße

Breite	67,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	107 mm

## Einbaumaß

Einbauabstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Einbauabstand oben/unten	30 mm / 30 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 %

## Ex-Daten

Einsatz im Ex-Bereich	nein
-----------------------	------

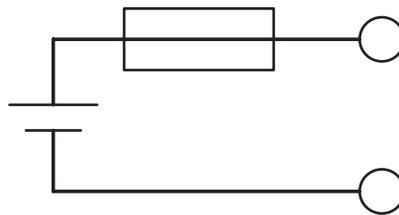
# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul

2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

## Zeichnungen

Blockschaltbild



Grafik

Load Current	Buffertime for 12 V DC system										
	Minutes								Hour		
	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2	3
0.5 A	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow
1 A	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow
1.5 A	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow
2 A	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow	Light Yellow

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

Light Yellow 2866572 MINI-BAT/12DC/1.6AH

Dark Yellow 2866569 MINI-BAT/12DC/2.6AH

Pufferzeiten MINI DC-USV für 12-V-Systeme

# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU S-DE.BL08.W.00764



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*DE\*01.B.78948/21

# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

ETIM 9.0	EC003893
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

# MINI-BAT/12DC/1.6AH - Batteriemodul



2866572

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866572>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-3 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	--

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	e6f9dd31-ae40-45a7-8c57-2fcca624bddd

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)