

# QUINT-BAT/24DC/12AH - Batteriemodul



2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>

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, Blei-AGM, VRLA-Technologie, 24 V DC, 12 Ah. Anschluss über Stift-Kabelschuh, 14 mm.

## Produktbeschreibung

QUINT-BAT – Batteriemodul mit Blei-AGM-Technologie für maximale Pufferzeiten.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2866365
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen
Produktschlüssel	CMUEV3
GTIN	4017918959760
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10.052 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.000 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	24 V DC
------------------	---------

### Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom $I_{max}$	50 A
Ausgangssicherung	2x 25 A
Parallelschaltbarkeit	ja, zur Erhöhung der Pufferzeit
Serienschaltbarkeit	nein

#### Batteriebetrieb

Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennausgangsstrom ( $I_N$ )	50 A

### Energiespeicher

Nennkapazität	12 Ah
Lebensdauer Akku-Modul	6 Jahre ... 9 Jahre (20 °C)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	9 Monate (20 °C ... 30 °C)
	6 Monate (30 °C ... 40 °C)
Batterie Technologie	VRLA-AGM
Speichermedium	Akku 12 Ah
Anzahl Zellen	2
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnellladung	ja

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
Anwendung	für QUINT DC-UPS 20A/40A
Entsorgung	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
IQ Technology	nein

# QUINT-BAT/24DC/12AH - Batteriemodul



2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>

## Isolationseigenschaften

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

## Maße

Breite	231 mm
Höhe	156 mm
Tiefe	110 mm

## Materialangaben

Gehäusematerial	Metall
Ausführung der Gehäuse	Stahlblech verzinkt

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C

## Zulassungen

Schiffbau-Zulassung	DNV GL (EMC A)
---------------------	----------------

## Ex-Daten

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

# QUINT-BAT/24DC/12AH - Batteriemodul

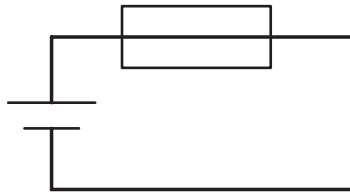
2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>



## Zeichnungen

Blockschaltbild



# QUINT-BAT/24DC/12AH - Batteriemodul



2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>



**EAC**

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



**EAC**

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

**DNV**

Zulassungs-ID: TAA00002EW

# QUINT-BAT/24DC/12AH - Batteriemodul



2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2866365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2866365>

## 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	01112eb6-d6db-48de-8faa-e314cccd0e33

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	25,02 kg CO2e
---------	---------------

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)