

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Batteriemodul



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>

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), Lithium-Ionen, 18,5 V DC, 46 Wh



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1081355
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	CG
Produktschlüssel	CMUSL9
GTIN	4055626809427
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	333 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	293 g
Zolltarifnummer	85076000
Ursprungsland	DE

## 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 Technische Daten unter „Späteste Inbetriebnahme“ zu finden. Um eine Tiefentladung zu vermeiden, Batteriemodul außerhalb der unterbrechungsfreien Stromversorgung lagern und transportieren.
------------------	---

### Eingangsdaten

Eingangsspannung	18,5 V DC
------------------	-----------

### Ausgangsdaten

Balancerschaltung, intern	ja
Schutzbeschaltung, intern	ja

### Energiespeicher

Ladeschlussspannung	21 V DC
Ladestrom	400 mA
Nennkapazität	2,5 Ah
Lebensdauer Batteriemodul zyklisch	> 500 (Vollzyklen)
Späteste Inbetriebnahme (nur Akku)	12 Monate (20 °C ... 30 °C)
Batterie Technologie	Lithium-Ionen
Speichermedium	LI-ION, 46 Wh
Anzahl Zellen	5
Größenbezeichnung	Block
Akkupack	ja
IQ Technology	nein
Geeignet für Schnellladung	nein

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Batteriemodul
Produktfamilie	Batteriemodul (Gerät mit Batterie)
IQ Technology	nein

### Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III
Verschmutzungsgrad	2

### Maße

Breite	88 mm
Höhe	46 mm

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Batteriemodul



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>

Tiefe	61 mm
-------	-------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 45 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (25 °C, keine Betauung)

## Ex-Daten

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

1081355

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: DK-176231-UL



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: MH48963-20211110



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: MH48963-20211110



**EAC**

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



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: DK-176231-UL



**EAC**

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

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Batteriemodul



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

### ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

### UNSPSC

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

1081355

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1081355>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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	df2129b8-5e2f-45bc-bc92-a694c7af8fd6

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	8,631 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)