

# EM-EV-CLR-12V - Spannungsüberwachungsgerät



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903246>

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.



Der EV Charge Lock Release überwacht die 12 V Betriebsspannung des elektromotorischen Aktuators einer Steckerverriegelung, leitet die Ver- und Entriegelungssignale durch und gibt einen Entriegelungsimpuls an den Aktuator, wenn die Betriebsspannung ausfällt.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2903246
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XE
Produktschlüssel	XWBRBY
GTIN	4046356728843
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	132 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	124 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Spannungsüberwachungsrelais
Produktfamilie	CHARX control advanced
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Betriebsart	Stand-Alone
Modem für Kommunikation vorhanden	nein
Anzahl Ladepunkte	1

### Elektrische Eigenschaften

Art des Ladestroms	AC 3-phasig
Versorgung	
Versorgungsspannung	12 V DC $\pm$ 5 %
Stromaufnahme	max. 4 mA (im Ruhezustand)
Strombelastbarkeit	$\leq$ 4 A

### Eingangsdaten

#### Digital

Anzahl digitaler Eingänge	1
Frequenzbereich	50 Hz ... 60 Hz
Nennleistungsaufnahme	< 0,5 W (Leerlauf)
Nennstrom $I_N$	ca. 5 mA
Eingangsnennspannung $U_N$	12 V
Eingangsspannungsbereich U1	-3 V ... 3 V (Aus)
Eingangsspannungsbereich U2	-30 V ... -10 V (Ein Verriegeln)
Eingangsspannungsbereich U3	10 V ... 30 V (Ein Entriegeln)

### Ausgangsdaten

#### Schalten

Benennung Ausgang	Relais Ausgang OUT +/-
Schaltleistung minimal	46 VA
Schaltspannung maximal	ca. 11,5 V (Betriebs- / Kondensatorspannung abzüglich Diodenspannung $\sim$ 0,5 V)
Schaltstrom maximal	4 A
Strombelastbarkeit	$\leq$ 4 A

### Schnittstellen

Verriegelungsfreigabe bei Netzausfall	Integrierte Freigabefunktion des Verriegelungsaktuators zum Trennen von Infrastruktur-Ladestecker und Infrastruktur-Ladedose
---------------------------------------	--

# EM-EV-CLR-12V - Spannungsüberwachungsgerät



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903246>

## Maße

### Ladesteuerung

Breite	35,6 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	61 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C

## Normen und Bestimmungen

### Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

# EM-EV-CLR-12V - Spannungsüberwachungsgerät



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903246>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

### ETIM

ETIM 10.0	EC002889
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	3e1dadb2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8