

## Sicherheitsmodul - EM-EV-CLR-12V - 2903246

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

|  |   |
|--|---|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK   |
| GTIN                                     | <br>4 046356 728843 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 128.5 g   |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 128.8 g   |
| Zolltarifnummer                          | 85389091  |
| Herkunftsland                            | Deutschland   |
| Verkaufsschlüssel                        | Z1 - # ohne Zuordnung   |

### Technische Daten

#### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 35,6 mm |
| Höhe   | 61 mm   |
| Tiefe  | 90 mm   |

#### Umgebungsbedingungen

|  |                  |
|--|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C |

#### Eingangsdaten

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 12 V                             |
| Eingangsspannungsbereich   | -3 V ... 3 V (Aus)               |
|                            | -30 V ... -10 V (Ein Verriegeln) |
|                            | 10 V ... 30 V (Ein Entriegeln)   |
| Nennstrom $I_N$            | ca. 5 mA (bei 12 V)              |

#### Versorgung

# Sicherheitsmodul - EM-EV-CLR-12V - 2903246

## Technische Daten

### Versorgung

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Versorgungsspannung | 12 V DC $\pm 5\%$ |
|---------------------|-------------------|

### Allgemein

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 61000-6-2 |
|                     | EN 61000-6-3 |
| Konformität         | CE-konform   |

### Anschlussdaten

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24                  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12                  |
| Anschlussart                    | Schraubanschluss    |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27210902 |
| eCl@ss 4.1 | 27371105 |
| eCl@ss 5.0 | 27371801 |
| eCl@ss 5.1 | 27371810 |
| eCl@ss 6.0 | 27371810 |
| eCl@ss 7.0 | 27371810 |
| eCl@ss 8.0 | 90909090 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001505 |
| ETIM 4.0 | EC001599 |
| ETIM 5.0 | EC001599 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211916 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121535 |
| UNSPSC 11     | 39121535 |
| UNSPSC 12.01  | 39121535 |
| UNSPSC 13.2   | 39121535 |