

# UC-EMP (27X12,5) SR CUS - Einrastschildchen



0827652

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827652>

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.

Einrastschildchen, bestellbar: mattenweise, silber, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Schildchenträger, Anzahl der Einzelschilder: 8, Textfeldhöhe: 12,5 mm, Textfeldbreite: 27 mm



## Ihre Vorteile

- Alle Gerätemarker UC-EMP ... sind auch mit einer Beschriftung nach Kundenwunsch lieferbar

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 0827652                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage                       |
| Produktschlüssel                         | BG8147  |
| GTIN                                     | 4046356447843                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,91 g  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,3 g   |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Produkttyp                          | Gerätemarker beschriftet |
| Beschriftung                        |                          |
| Anzahl der Einzelschilder           | 8                        |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 2                        |
| Kennzeichnungstechnologie           | UV-LED-Technologie       |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden       |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02                  |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                     |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
| Anforderung  | ≥ 5 N                                 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                     |

#### Tesafilm Test

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                      |

#### UV Beständigkeit

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |
| Verfahren         | Künstliche Bestrahlung.                  |

#### Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden                  |

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Prüfspezifikation                | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03            |
|                                  | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0] | Prüfung bestanden                               |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]    | Prüfung bestanden                               |

# UC-EMP (27X12,5) SR CUS - Einrastschildchen



0827652

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827652>

|   |                   |
|---|-------------------|
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1]    | Prüfung bestanden |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]              | Prüfung bestanden |

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation                    | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer                            | 168 h                       |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Prüfung bestanden           |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]       | Prüfung bestanden           |
| IRM 901                              | Prüfung bestanden           |
| IRM 902                              | Prüfung bestanden           |
| IRM 903                              | Prüfung bestanden           |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden        |
| Verfahren         | Methode B                |
| Zyklen            | 2                        |

## Salznebelprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                             |
| Prüfdauer         | 96 h  |

## Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 120 °C   |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre   |

## Montage

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Montageart | verrasten in Schildchenträger |
|------------|-------------------------------|

## Materialangaben

|  |              |
|--|--------------|
| Farbe  | silberfarben |
| Material   | PA           |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V2           |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2  |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2  |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2  |

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |
|---------------|--------------------------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden       |

### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02                  |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                     |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
| Anforderung  | ≥ 5 N                                 |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                     |

### Tesafilm Test

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                      |

### UV Beständigkeit

|                   |  |
|-------------------|--|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |
| Verfahren         | Künstliche Bestrahlung.                  |

### Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden                  |

### Wischfestigkeit der Aufschriften

|   |   |
|---|---|
| Prüfspezifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03            |
|   | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                | Prüfung bestanden                               |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Prüfung bestanden                               |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1]    | Prüfung bestanden                               |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden                               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden                               |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]              | Prüfung bestanden                               |

### Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
|-------------------|-----------------------------|

# UC-EMP (27X12,5) SR CUS - Einrastschildchen



0827652

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827652>

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Prüfdauer                            | 168 h             |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Prüfung bestanden |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]       | Prüfung bestanden |
| IRM 901                              | Prüfung bestanden |
| IRM 902                              | Prüfung bestanden |
| IRM 903                              | Prüfung bestanden |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden        |
| Verfahren         | Methode B                |
| Zyklen            | 2                        |

## Salznebelprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                             |
| Prüfdauer         | 96 h  |

## Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 120 °C   |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre   |

## Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 26,90 mm |
| Höhe   | 12,10 mm |
| Tiefe  | 1,00 mm  |
| Länge  | 12,5 mm  |

## Normen und Bestimmungen

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Wischbeständigkeit | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|--------------------|-----------------------------|

## Normen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 45545-2 |
|---------------------|------------|

# UC-EMP (27X12,5) SR CUS - Einrastschildchen



0827652

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827652>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### EU REACH SVHC

|   |  |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

### EF3.0 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,033 kg CO2e |
|---------|---------------|

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

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