

# UC-EMLP (49X15) CUS - Kunststoffschild



0827947

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827947>

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.

Kunststoffschild, bestellbar: mattenweise, weiß (RAL 9010), beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 4, Textfeldhöhe: 15 mm, Textfeldbreite: 49 mm



## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 0827947                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | BH                                            |
| Produktschlüssel                         | BG8147                                        |
| GTIN                                     | 4046356465229                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,85 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,19 g                                        |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produkttyp                          | Gerätemarker       |
| Beschriftung                        |                    |
| Anzahl der Einzelschilder           | 4                  |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1                  |
| Kennzeichnungstechnologie           | UV-LED-Technologie |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 48,95 mm |
| Höhe   | 14,95 mm |
| Tiefe  | 1,15 mm  |
| Länge  | 15 mm    |

### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 49 mm |
| Textfeldhöhe   | 15 mm |

### Materialangaben

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stärke Klebstoff                                       | 250 µm                   |
| Kleber                                                 | Acrylat                  |
| Farbe                                                  | weiß (RAL 9010)          |
| Material                                               | PA                       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V2                       |
| Material Basiselement                                  | PA                       |
| 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

#### 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) |

#### 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    |

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 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.                  |

#### Witterungsbeständigkeit

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden         |
| Prüfdauer         | 1000 h                    |
| Verfahren         | A                         |

#### 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<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol (99 %) [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) |
| Prüfdauer         | 168 h                       |

0827947

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827947>

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 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                                          |

#### Normen und Bestimmungen

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

#### Normen

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

#### Montage

|            |        |
|------------|--------|
| Montageart | kleben |
|------------|--------|

0827947

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827947>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

0827947

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0827947>

## 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 %

### EF3.1 Klimawandel

CO<sub>2</sub>e kg

0,089 kg CO<sub>2</sub>e

Phoenix Contact 2026 © - 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)