

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker



0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>

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.

Gerätemarker, Matte, silber, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: schrauben, nielen, Anzahl der Einzelschilder: 4, Textfeldhöhe: 15 mm, Textfeldbreite: 50 mm



## Ihre Vorteile

- Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit dem BLUEMARK Drucksystem einfach und schnell beschriftbar
- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UC-EMSP ... bietet Marker für die Befestigung mit Schrauben oder Nieten
- Die Matten bieten zusätzlich Platz für Projektinformationen und Funktionstexte, die bei der weiteren Montage behilflich sein können
- Die mehrteiligen Beschriftungsstreifen lassen sich einfach montieren und bei Bedarf leicht trennen
- Das Format sorgt automatisch für einen positionsgenauen Druck
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 0828708       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BH            |
| Produktschlüssel                         | BG2417        |
| GTIN                                     | 4046356521949 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 9,66 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,2 g         |
| Zolltarifnummer                          | 39269097      |
| Ursprungsland                            | PL            |

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker



0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

#### Beschriftung

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

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 60,00 mm |
| Höhe   | 15,00 mm |
| Tiefe  | 1,20 mm  |

#### Textfeld

|                |       |
|----------------|-------|
| Textfeldbreite | 50 mm |
| Textfeldhöhe   | 15 mm |

### Materialangaben

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Farbe  | silberfarben             |
| 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

#### 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) |
|-------------------|--|

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker



0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>

| Ergebnis   | Prüfung bestanden   |
|--|---|
| <b>UV Beständigkeit</b>  |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)  |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden   |
| Prüfdauer  | 96 h  |
| Verfahren  | Künstliche Bestrahlung.   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>   |   |
| Prüfspezifikation  | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)  |
| Prüfdauer  | 240 h   |
| Rating 125 °C (150 °C)   | Prüfung bestanden   |
| <b>Wischfestigkeit der Aufschriften</b>  |   |
| 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   |
| <b>Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe</b>                        |   |
| 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   |
| <b>Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre</b> |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 22479:2022-08  |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden   |
| Verfahren  | Methode B   |
| Zyklen   | 2   |
| <b>Salznebelprüfung</b>  |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10   |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden   |
| Prüfdauer  | 96 h  |

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker

0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>



## 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   |

## Normen und Bestimmungen

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

Normen/Bestimmungen EN 45545-2

## Montage

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Montageart | schrauben, nieten |
|------------|-------------------|

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker

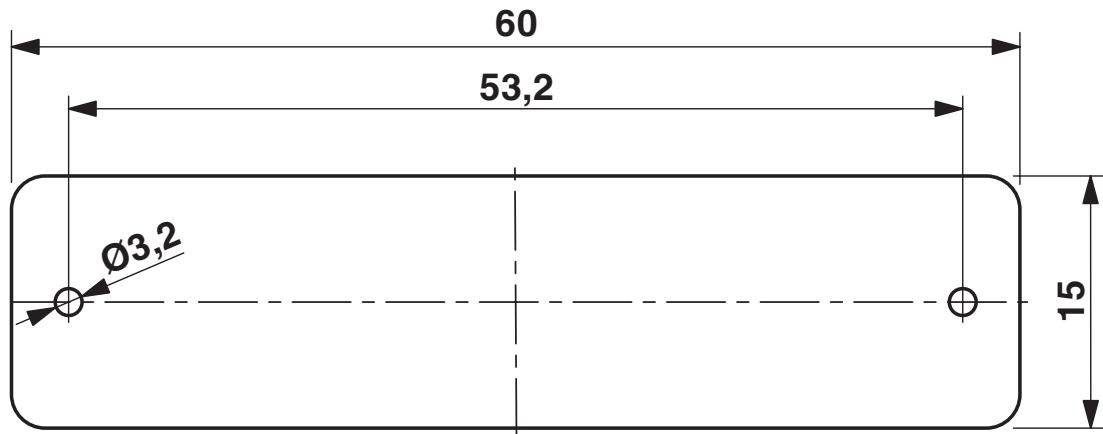
0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker

0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UC-EMSP (50X15) SR - Gerätemarker

0828708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828708>



## 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

|         |             |
|---------|-------------|
| CO2e kg | 0,1 kg CO2e |
|---------|-------------|

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)