

# UC-TMF 6 GN CUS - Marker für Klemmen

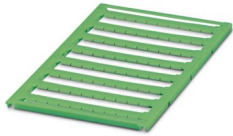


0824648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824648>

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.

Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, grün (RAL 6021), beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80, Textfeldhöhe: 5,1 mm, Textfeldbreite: 5,6 mm



## Ihre Vorteile

- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UC-TMF ... bietet Marker für Produkte mit hohen und flachen Schildchennuten

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 0824648                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | BH  |
| Produktschlüssel                         | BG8117  |
| GTIN                                     | 4046356359832                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,58 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,3 g   |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |               |
|------------|---------------|
| Produkttyp | Klemmenmarker |
| Rastermaß  | 6,2 mm        |

### Beschriftung

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 80                 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 10                 |
| Nutentyp                            | flach              |
| Kennzeichnungstechnologie           | UV-LED-Technologie |

### Maße

|           |         |
|-----------|---------|
| Breite    | 5,60 mm |
| Höhe      | 6,50 mm |
| Tiefe     | 1,60 mm |
| Rastermaß | 6,2 mm  |

### Textfeld

|                |        |
|----------------|--------|
| Textfeldbreite | 5,6 mm |
| Textfeldhöhe   | 5,1 mm |

### Materialangaben

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Farbe  | grün (RAL 6021)          |
| 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.                  |

#### 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                       |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden           |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ]            | Prüfung bestanden           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden           |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]              | Prüfung bestanden           |

# UC-TMF 6 GN CUS - Marker für Klemmen



0824648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824648>

|   |                   |
|---|-------------------|
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| Benzin<br>[CAS No. 64742-49-0]              | 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 | verrasten in flacher Schildchennut |
|------------|------------------------------------|

# UC-TMF 6 GN CUS - Marker für Klemmen

0824648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824648>



## Zeichnungen

Schemazeichnung



- ① längs = horizontal = waagerecht
- ② quer = vertikal = senkrecht

# UC-TMF 6 GN CUS - Marker für Klemmen



0824648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824648>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000761 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UC-TMF 6 GN CUS - Marker für Klemmen



0824648

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824648>

## 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 | 0,062 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)