

# TMT 6 R CUS - Marker für Klemmen

0824488

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824488>



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: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Textfeldhöhe: 6,15 mm, Textfeldbreite: 6,35 mm

## Ihre Vorteile

- Die TMT-Beschriftungsfamilie bietet Marker für alle Produkte mit hoher und flacher Schildchennut
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle TMT ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die perforierten Beschriftungsstreifen lassen sich leicht separieren und mit beiliegendem Werkzeug einfach montieren

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 0824488                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage                       |
| Produktschlüssel                         | BG8111                                        |
| GTIN                                     | 4046356355841                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,99 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,99 g                                        |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Beschriftung

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 16 |
|-------------------------------------|----|

### Maße

|           |         |
|-----------|---------|
| Breite    | 6,15 mm |
| Höhe      | 6,35 mm |
| Tiefe     | 0,17 mm |
| Rastermaß | 6,2 mm  |
| Länge     | 6,35 mm |

### Materialangaben

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Farbe                 | weiß (RAL 9010)          |
| Material              | Polyester                |
| Material Basiselement | Polyesterfolie           |
| Inhaltsstoffe         | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364:2018-05                       |
| Ergebnis                                                         | Prüfung bestanden                        |
| Prüfspezifikation                                                | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in Anlehnung) |
| Anforderung                                                      | ≥ 5 N                                    |
| Ergebnis                                                         | Prüfung bestanden                        |

#### Tesafilm Test

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 2409:2013 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                   |

#### UV Beständigkeit

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |
| Verfahren         | Künstliche Bestrahlung.                  |

#### Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 200 °C (230 °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                               |

## 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           |
| IRM 901                                         | Prüfung bestanden           |
| IRM 902                                         | Prüfung bestanden           |
| IRM 903                                         | Prüfung bestanden           |

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Prüfspezifikation | DIN 50018:2013-05 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden |
| Klimastufe        | AHT 1,0 S         |
| Zyklen            | 2                 |

## Salznebelprüfung

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden         |
| Prüfdauer         | 96 h                      |

## Umgebungsbedingungen

|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 120 °C                       |
| Empfohlene Lagerkonditionen                         | 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit. |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C                                   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %                                    |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre                                 |

## Normen und Bestimmungen

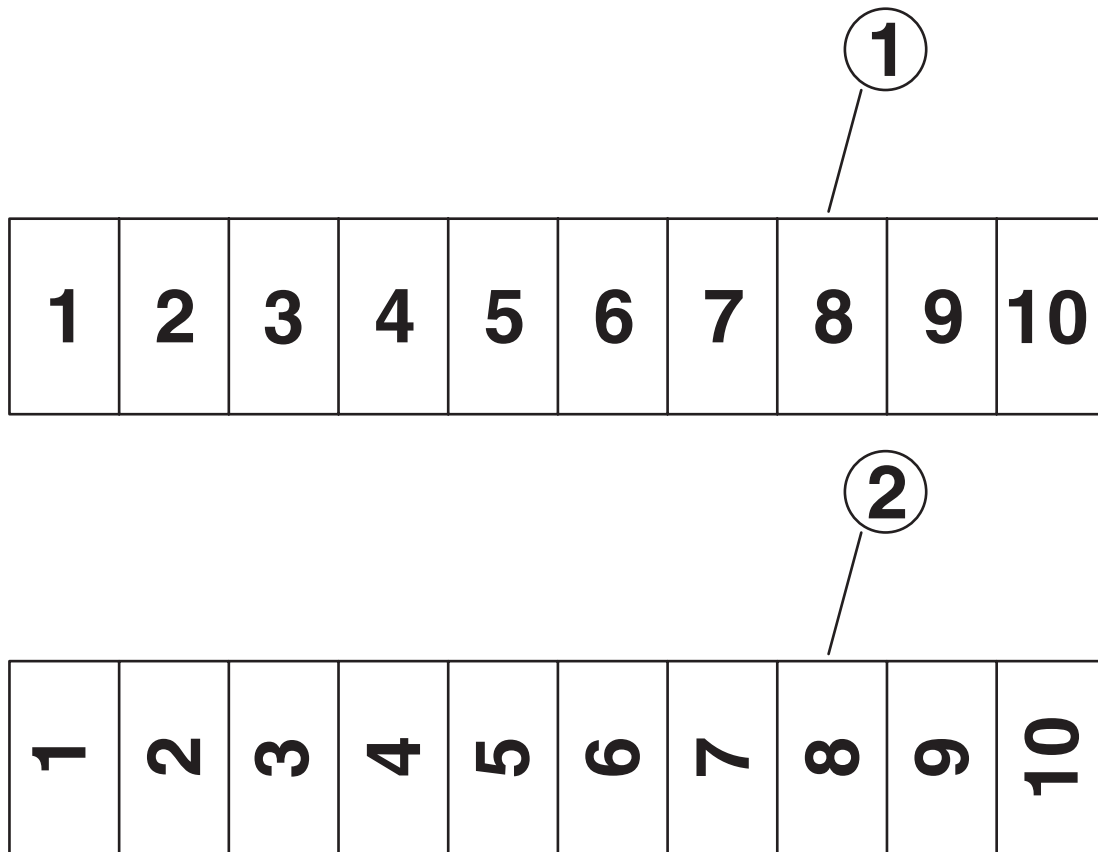
|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Wischbeständigkeit | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|--------------------|-----------------------------|

## Montage

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Montageart | verrasten in Universalschildchennut |
|------------|-------------------------------------|

## Zeichnungen

Schemazeichnung



① längs = horizontal = waagerecht

② quer = vertikal = senkrecht

# TMT 6 R CUS - Marker für Klemmen



0824488

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824488>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# TMT 6 R CUS - Marker für Klemmen



0824488

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824488>

## 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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)