

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen

0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>



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, gelb, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Anzahl der Einzelschilder: 30, Textfeldhöhe: 4,7 mm, Textfeldbreite: 11,2 mm



## Ihre Vorteile

- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UCT-TM... bietet Marker für Phoenix Contact Produkte mit hohen und flachen Schildchennuten, wie z. B. Reihenklennen
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 0829689                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage                       |
| Produktschlüssel                         | BG8118                                        |
| GTIN                                     | 4046356598422                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,649 g                                      |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,06 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL                                            |

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen



0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>

## Technische Daten

### Hinweise

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Allgemein | Thermotransfer beschriftbar |
|-----------|-----------------------------|

### Artikeleigenschaften

|            |               |
|------------|---------------|
| Produkttyp | Klemmenmarker |
| Rastermaß  | 12 mm         |

### Beschriftung

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 30                                   |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 5                                    |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer für Matten und Karten |

### Maße

|           |          |
|-----------|----------|
| Breite    | 11,45 mm |
| Höhe      | 6,30 mm  |
| Tiefe     | 1,64 mm  |
| Rastermaß | 12 mm    |
| Länge     | 5 mm     |

### Materialangaben

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Farbe                                                  | gelb (RAL 1018)          |
| Material                                               | PC                       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V0                       |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3              |
| 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

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen



0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| 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 100 °C (121 °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<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                                                                       |

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation                    | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer                            | 168 h                       |
| 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 ... 100 °C |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C             |

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen



0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>

|                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | verrasten in flacher Schildchennut |
|------------|------------------------------------|

## Zeichnungen

Schemazeichnung



① längs = horizontal = waagerecht

② quer = vertikal = senkrecht

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen



0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UCT-TMF 12 YE CUS - Marker für Klemmen



0829689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829689>

## 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 | 0,056 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)