

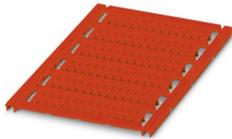
# UCT-TM 4 RD - Marker für Klemmen



0829149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829149>

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, Matte, rot, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME 2.0, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 84, Textfeldhöhe: 10,5 mm, Textfeldbreite: 3,6 mm

## Ihre Vorteile

- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UCT-TM... bietet Marker für Phoenix Contact-Produkte mit hohen Schildchennuten, wie z. B. Reihenklemmen
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die mehrteiligen Beschriftungsstreifen lassen sich einfach montieren und bei Bedarf leicht trennen
- Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit dem THERMOMARK CARD und dem BLUEMARK LED einfach, präzise und schnell beschriftbar
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0829149
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2118
GTIN	4046356595056
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,5 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenmarker unbeschriftet
Rastermaß	4,2 mm

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	84
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	14
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Matten und Karten, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung

### Maße

Breite	3,6 mm
Höhe	4,76 mm
Länge	10,5 mm
Rastermaß	4,2 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	3,6 mm
Textfeldhöhe	10,5 mm

### Materialangaben

Farbe	feuerrot (RAL 3000)
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

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

# UCT-TM 4 RD - Marker für Klemmen



0829149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829149>

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (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	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

## 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
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [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) [CAS No. - ]	Prüfung bestanden
Diesel [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

# UCT-TM 4 RD - Marker für Klemmen



0829149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829149>

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
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)
--------------------	-----------------------------

## Montage

Montageart	verrasten
------------	-----------

# UCT-TM 4 RD - Marker für Klemmen



0829149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829149>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27281101

### ETIM

ETIM 9.0

EC000761

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39131500

# UCT-TM 4 RD - Marker für Klemmen



0829149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829149>

## 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	0,075 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)