

UC-TMN 10 CUS - Marker für Klemmen



0829109

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829109>

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, weiß (RAL 9010), beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 48, Textfeldhöhe: 9,45 mm, Textfeldbreite: 3,97 mm



Ihre Vorteile

- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UC-TMN ... bietet Marker für Produkte mit Markierungsnagelaufnahme, wie z. B. für Mini-, Transformatorenklemmen oder COMBICON-Leiterplattenanschlussklemmen
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die mehrteiligen Beschriftungsstreifen lassen sich einfach montieren und bei Bedarf leicht trennen
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- Die Marker bieten die Möglichkeit der mehrzeiligen Beschriftung
- Das Format sorgt automatisch für einen positionsgenauen Druck

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0829109
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG8117
GTIN	4046356539661
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,399 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,899 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenmarker
Rastermaß	10 mm

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	48
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	6
Nutentyp	hoch
Kennzeichnungstechnologie	UV-LED-Technologie

Maße

Breite	9,45 mm
Höhe	3,97 mm
Tiefe	4,00 mm
Rastermaß	10 mm
Länge	3,97 mm

Textfeld

Textfeldbreite	3,97 mm
Textfeldhöhe	9,45 mm

Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
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 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol (99 %) [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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Aceton (99 %) [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 [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. -]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden

UC-TMN 10 CUS - Marker für Klemmen



0829109

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829109>

Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prüfung bestanden
Benzin [CAS No. 64742-49-0]	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

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	stecken
------------	---------

UC-TMN 10 CUS - Marker für Klemmen

0829109

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829109>

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

UC-TMN 10 CUS - Marker für Klemmen



0829109

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829109>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

ETIM

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

UNSPSC

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

UC-TMN 10 CUS - Marker für Klemmen



0829109

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829109>

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	0,054 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