

# TMT 100 R - Marker für Klemmen

0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>

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, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, unperforiert, Montageart: verrasten, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 100 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000, Textfeldhöhe: 6,35 mm, Textfeldbreite: 101,5 mm

## Ihre Vorteile

- Die TMT-Beschriftungsfamilie bietet Marker für alle Produkte mit hoher und flacher Schildchennut
- Schnelle und kostengünstige Beschriftung mit den THERMOMARK ...-Rollendruckern von Phoenix Contact
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Die perforierten Beschriftungsstreifen lassen sich leicht separieren und mit beiliegendem Werkzeug einfach montieren
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle TMT ...-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0816605
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2111
GTIN	4046356107389
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	456 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	456 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

# TMT 100 R - Marker für Klemmen



0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenmarker unbeschriftet
Rastermaß	100 mm

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

### Maße

Breite	100 mm
Höhe	6,35 mm
Tiefe	0,175 mm
Rastermaß	100 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	101,5 mm
Textfeldhöhe	6,35 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
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

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

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	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

# TMT 100 R - Marker für Klemmen



0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>

## 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 [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
Ethanol (99 %) [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 [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Salzwasser (350 g/l) [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

# TMT 100 R - Marker für Klemmen

0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>



## Montage

Montageart

verrasten

# TMT 100 R - Marker für Klemmen



0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TMT 100 R - Marker für Klemmen



0816605

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816605>

## 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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)