

# PKE 9X20 - Kennzeichnungsmatte



0803980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803980>

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.



Kennzeichnungsmatte, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: einschieben, Kabeldurchmesser: > 10 mm, Anzahl der Einzelschilder: 20

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0803980
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2313
GTIN	4017918007874
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,517 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,517 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	IT

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	CMS beschriftbar
-----------	------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
------------	----------------------------

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	20
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	4

### Maße

Breite	20 mm
Tiefe	0,7 mm
Länge	9 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	ABS-PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Inhaltsstoffe	halogenfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	> 10,00 mm
--------------------------	------------

### 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 2409:2020-12 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

# PKE 9X20 - Kennzeichnungsmatte



0803980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803980>

Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe
-----------	--

## 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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	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 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °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)

## Normen und Bestimmungen

# PKE 9X20 - Kennzeichnungsmatte



0803980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803980>

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

## Montage

Montageart	einschieben
------------	-------------

# PKE 9X20 - Kennzeichnungsmatte



0803980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803980>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281106
ECLASS-15.0	27281106

### ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131700
-------------	----------

# PKE 9X20 - Kennzeichnungsmatte



0803980

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803980>

## 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)