

# UC-EMLP (22X22)-EX CUS - Kunststoffschild



0803229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803229>

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.

Kunststoffschild, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, Textfeldhöhe: 22 mm, Textfeldbreite: 22 mm



## Ihre Vorteile

- Alle selbstklebenden Gerätemarker UC-EMLP ... sind auch mit einer Beschriftung nach Kundenwunsch lieferbar
- Die selbstklebenden Gerätemarker EML...-EX sind für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Betriebsmitteln im EX-Bereich entwickelt worden
- Die Anforderungen an die Beschriftung hinsichtlich der Lesbarkeit, Haftfähigkeit und Wischbeständigkeit im explosionsgefährdeten Bereich (ATEX), nach IEC/EN 60079-0 können auch nach Lagerungen in typischen Gasatmosphären gewährleistet werden. Typischerweise kommen diese Anforderungen aus der Prozess- und Verfahrenstechnik, für welche Phoenix Contact diese Etiketten speziell entwickelt hat
- Diese Etiketten erfüllen die Wischbeständigkeit gemäß DIN EN 61010-1 gegen aggressive Medien wie Aceton, Ethanol, MEK
- Die Eignung gilt nur in Verbindung mit dem TM-RIBBON 110-EX
- Durch die spezielle Oberfläche und den speziellen Kleber hält der Marker den hohen Anforderungen in der Prozess- und Verfahrenstechnik stand

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0803229
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG8157
GTIN	4046356938426
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,99 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,99 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Beschriftung	
Kennzeichnungstechnologie	UV-LED-Technologie

### Maße

Breite	21,90 mm
Höhe	21,90 mm
Tiefe	1,20 mm
Länge	22 mm

### Materialangaben

Stärke Klebstoff	50 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C
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

#### 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

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.

#### 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

#### 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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	20 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	1 Jahr

#### Normen und Bestimmungen

Wischbeständigkeit	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Normen	
Normen/Bestimmungen	EN 45545-2

#### Montage

Montageart	kleben
------------	--------

0803229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803229>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0803229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803229>

## 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	0,307 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)