

# US-EMLP-HA (20X9) - Kunststoffschild



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830989>

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, Karte, weiß (RAL 9010), unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, THERMOMARK PRIME 2.0, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 70, Textfeldhöhe: 9 mm, Textfeldbreite: 20 mm



## Ihre Vorteile

- Brennbarkeitsklasse des PVC-Materials entspricht V0 nach UL 94
- Die Marker in Form einheitlicher Karten sind mit dem THERMOMARK CARD einfach, schnell und kostengünstig beschriftbar
- Die vorgestanzten Marker und Etiketten lassen sich leicht separieren und einfach montieren
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- Die UniSheet-Beschriftungsfamilie US-EMLP ... bietet selbstklebende Gerätemarker mit hoher Klebekraft

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0830989
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2419
GTIN	4046356949590
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,56 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,03 g
Zolltarifnummer	39199080
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Produkteigenschaft	stark klebend

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	70
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	5
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer, UV-LED-Technologie

### Maße

Breite	20,00 mm
Höhe	9,00 mm
Tiefe	0,63 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	20 mm
Textfeldhöhe	9 mm

### Materialangaben

Stärke Folie	500 µm
Stärke Klebstoff	130 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PVC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Basiselement	PVC
Inhaltsstoffe	silikonfrei

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	20 °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 100 °C (121 °C)	Prüfung bestanden

## Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 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

## 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
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
-------------------	--------------------------

# US-EMLP-HA (20X9) - Kunststoffschild



0830989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830989>

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

## Montage

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

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

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

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