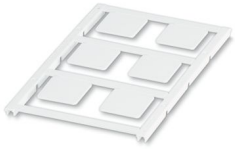
UC-EMLP (22X22)-EX CUS - Kunststoffschild

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 (RAL 9010), 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 agressive 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	BH
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

Textfeld

Textfeldbreite	22 mm
Textfeldhöhe	22 mm

Materialangaben

Stärke Klebstoff	50 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Material Basiselement	PA
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

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)

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.

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

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	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	0,307 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