

UC-EMLP (27X18)-EX - Kunststoffschild



0803225

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0803225>

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, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 8, Textfeldhöhe: 18 mm, Textfeldbreite: 27 mm



Ihre Vorteile

- Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit dem BLUEMARK Drucksystem einfach und schnell beschriftbar
- Die selbstklebenden Gerätemarker UC-EMLP ...-EX sind für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Betriebsmitteln im Ex-Bereich entwickelt worden
- Das Format sorgt automatisch für einen positionsgenauen Druck
- Der große Temperatureinsatzbereich ermöglicht die Verwendung der Schilder sowohl im Schaltschrank als auch im Feld
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- 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
- Durch die spezielle Oberfläche und den speziellen Kleber hält der Marker den hohen Anforderungen in der Prozess- und Verfahrenstechnik stand

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0803225
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2617
GTIN	4046356938389
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,66 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Produkteigenschaft	extrem chemikalienbeständig

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	8
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	2
Kennzeichnungstechnologie	UV-LED-Technologie

Maße

Breite	27,00 mm
Höhe	17,60 mm
Tiefe	1,00 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
------------	--------

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,09 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