

EMLP-AL (100X40) - Gerätemarkierung



1738560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1738560>

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.

Gerätemarkierung, Aluminiumschild, unbeschriftet, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Textfeldhöhe: 40 mm, Textfeldbreite: 100 mm



Produktbeschreibung

Hinweis:

Aufgrund der derzeitigen Herausforderungen am globalen Beschaffungsmarkt ist Phoenix Contact leider gezwungen, eine Materialqualität der Aluminiumlegierung zu akzeptieren, bei der es zu optischen Abweichungen von der sonst gewohnten, homogenen Oberflächenqualität kommen kann. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität der Aluminiumschilder selbst sowie der Beständigkeit der Bedruckung. Es handelt sich um einen rein optischen Effekt.

Ihre Vorteile

- Die Marker sind mit dem BLUEMARK CLED einfach, schnell und kostengünstig beschriftbar
- Gerätemarkierung Aluminium zum Aufkleben
- Kennzeichnung aus Metall, mit hoher Festigkeit bei geringem Gewicht
- Erhöhte Haltbarkeit durch dekorativ eloxierte Oberfläche

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1738560 |
| Verpackungseinheit | 15 Stück |
| Mindestbestellmenge | 15 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG241B |
| GTIN | 4067923301634 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 158,95 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 9,44 g |
| Zolltarifnummer | 76169990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produkttyp | Gerätemarker |
| Beschriftung | |
| Anzahl der Einzelschilder | 1 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1 |
| Kennzeichnungstechnologie | UV-LED-Technologie |

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 100 mm |
| Höhe | 40 mm |
| Tiefe | 1,05 mm |

Textfeld

| | |
|----------------|--------|
| Textfeldbreite | 100 mm |
| Textfeldhöhe | 40 mm |

Materialangaben

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Stärke Klebstoff | 250 µm |
| Kleber | Acrylat |
| Farbe | aluminiumfarben |
| Material Basiselement | Aluminium |
| Inhaltsstoffe | silikon- und cadmiumfrei |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 120 °C (> +80 °C leichte Veränderung der Materialoberfläche möglich) |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 5 °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) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|--|-------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |

Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
| Anforderung | ≥ 5 N |

EMLP-AL (100X40) - Gerätemarkierung



1738560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1738560>

| | |
|----------|-------------------|
| 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. |

Witterungsbeständigkeit

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 1500 h |
| Verfahren | A |

Temperaturbeständigkeit

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 240 h |
| Rating 150 °C (180 °C) | Prüfung bestanden |

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 |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prüfung bestanden |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |

Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 168 h |
| 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 |

EMLP-AL (100X40) - Gerätemarkierung



1738560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1738560>

| | |
|---------|-------------------|
| 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 IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 96 h |

Hochdruckreiniger-Test

| | |
|-------------------|-------------------|
| Prüfspezifikation | ISO 20653:2013-02 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Wasserschutzgrad | IP X9K |

Montage

| | |
|------------|--------|
| Montageart | kleben |
|------------|--------|

EMLP-AL (100X40) - Gerätemarkierung



1738560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1738560>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

ETIM

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

EMLP-AL (100X40) - Gerätemarkierung



1738560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1738560>

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 2026 © - 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