

EMSP-AL (50X30) - Gerätemarkierung



0830502

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830502>

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, aluminiumfarben, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, Montageart: schrauben, nieten, Anzahl der Einzelschilder: 1, Textfeldhöhe: 30 mm, Textfeldbreite: 50 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 den BLUEMARK Drucksystemen einfach, schnell und kostengünstig beschriftbar
- Gerätemarkierung Aluminium zum Schrauben oder Nieten
- Kennzeichnung aus Metall, mit hoher Festigkeit bei geringem Gewicht
- Erhöhte Haltbarkeit durch dekorativ eloxierte Oberfläche

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 0830502 |
| Verpackungseinheit | 45 Stück |
| Mindestbestellmenge | 45 Stück |
| Verkaufsschlüssel | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel | BG241B |
| GTIN | 4046356719001 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3,936 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3,936 g |
| Zolltarifnummer | 76169990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Produkttyp | Gerätemarker unbeschriftet |
| Beschriftung | |
| Anzahl der Einzelschilder | 1 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 1 |
| Anzahl Bohrungen | 4 |
| Kennzeichnungstechnologie | UV-LED-Technologie |

Montage

| | |
|------------|-------------------|
| Montageart | schrauben, nieten |
|------------|-------------------|

Materialangaben

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Farbe | aluminiumfarben |
| Material Basiselement | Aluminium |
| Inhaltsstoffe | silikon-, halogen- und cadmiumfrei |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

| | |
|--|--------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364:2018-05 |
| 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. |

Temperaturbeständigkeit

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer | 240 h |

EMSP-AL (50X30) - Gerätemarkierung



0830502

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830502>

| | |
|------------------------|-------------------|
| 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 [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 |
| 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 |
| Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] | Prüfung bestanden |
| Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| Benzin [CAS No. 64742-49-0] | Prüfung bestanden |
| Diesel [CAS No. 68476-34-6] | 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 |
| 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

EMSP-AL (50X30) - Gerätemarkierung



0830502

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830502>

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 120 °C (> +80 °C leichte Veränderung der Materialoberfläche möglich) |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 5 °C ... 25 °C |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit | 2 Jahre |

Maße

| | |
|--------|----------|
| Breite | 59,70 mm |
| Höhe | 29,80 mm |
| Tiefe | 0,80 mm |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Wischbeständigkeit | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|--------------------|-----------------------------|

EMSP-AL (50X30) - Gerätemarkierung



0830502

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830502>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

0830502

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830502>

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 2025 © - 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