

LS-EMSP-AL (150X80) BK - Gerätemarker

0831632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831632>



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.

Gerätemarker, Aluminiumschild, schwarz, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, Montageart: schrauben, nielen, Anzahl der Einzelschilder: 2, Textfeldhöhe: 80 mm, Textfeldbreite: 150 mm



Ihre Vorteile

- Gerätemarkierung Aluminium zum Schrauben oder Nieten
- Kennzeichnung aus Metall, mit hoher Festigkeit bei geringem Gewicht
- Erhöhte Haltbarkeit durch dekorativ eloxierte Oberfläche

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0831632
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG241D
GTIN	4046356925792
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	134,72 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	134 g
Zolltarifnummer	76169990
Ursprungsland	CN

LS-EMSP-AL (150X80) BK - Gerätemarker

0831632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831632>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	2
Kennzeichnungstechnologie	Laserdirektbeschriftung

Maße

Breite	160,00 mm
Höhe	80,00 mm
Tiefe	1,50 mm

Textfeld

Textfeldbreite	150 mm
Textfeldhöhe	80 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
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

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

LS-EMSP-AL (150X80) BK - Gerätemarker

0831632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831632>



Verfahren	Künstliche Bestrahlung.
Witterungsbeständigkeit	
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	2000 h
Verfahren	A
Temperaturbeständigkeit	
Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prüfung bestanden
Wischfestigkeit der Aufschriften	
Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
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
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

LS-EMSP-AL (150X80) BK - Gerätemarker

0831632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831632>



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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 125 °C (Bei Temperaturen über 80 °C ist eine leichte Veränderung der Materialoberfläche möglich)
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	2 Jahre

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	schrauben, nielen
------------	-------------------

Klassifikationen

ECCLASS

ECCLASS-13.0	27281103
ECCLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

LS-EMSP-AL (150X80) BK - Gerätemarker

0831632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831632>



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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de