

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Oznacznik urządzeń



0831589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831589>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Oznacznik urządzeń, Tabliczka aluminiowa, czarna (RAL 9005), nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: klejenie, ilość pojedynczych tabliczek: 40, wysokość pola tekstowego: 15 mm, szerokość pola tekstowego: 27 mm



Korzyści

- Oznacznik do urządzeń przyklejany
- Oznacznik metalowy, wysoka odporność przy niewielkiej masie
- Zwiększona trwałość dzięki anodowanej ozdobnie powierzchni

Dane handlowe

Numer artykułu	0831589
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BG241D
Klucz produktu	BG241D
GTIN	4046356925402
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,682 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	65,688 g
Numer taryfy celnej	76169990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznacznik do urządzeń
--------------	-----------------------

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	40
Technologia oznakowania	Bezpośrednie opisywanie laserowe

Wymiary

Szerokość	27,00 mm
Wysokość	14,80 mm
Głębokość	1,05 mm

Pole tekstowe

Szerokość pola tekstowego	27 mm
Wysokość pola tekstowego	15 mm

Dane materiału

Grubość folii	800 µm
Grubość warstwy kleju	250 µm
Klej	Akryl
Kolor	czarny (RAL 9005)
Materiał	Aluminium
materiał element bazowy	Aluminium
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 125 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test odporności na zadrapania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2023 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test taśmy klejącej

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na promieniowanie UV

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne napromieniowanie.

Odporność na czynniki atmosferyczne

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	1000 h
Metoda	A

Odporność na działanie temperatur

Wskazówka	Dane nie dotyczą trwałości koloru materiału.
Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność opisów na ścieranie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach)
Izopropanol (99%) [67-63-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
n-heksan [CAS No. 110-54-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda + benzyna ekstrakcyjna [CAS No. 64742-82-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Aceton (99%) [CAS No. 67-64-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw

Specyfikacja pomiarowa	ISO 175:2010 (jako podstawa)
Czas trwania badania	168 h
Woda słona (350 g/l) [CAS No. -]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Aceton (99%) [CAS No. 67-64-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Butanon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 902	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 903	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie w komorze kondensacyjnej ze zmiennymi parametrami klimatycznymi w atmosferze zawierającej dwutlenek siarki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 22479:2022-08
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metoda	Metoda B
Cykle	2

Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h

Test myjki ciśnieniowej

Specyfikacja pomiarowa	ISO 20653:2013-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Stopień ochrony	IP X9K

Normy i przepisy

Odporność na ścieranie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------------------------	-----------------------------

Montaż

Sposób montażu	klejenie
----------------	----------

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831589>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

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

UNSPSC

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

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831589>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl