

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń



0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>

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, kolor aluminium, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 49 x 15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24



Korzyści

- Oznacznik do urządzeń z aluminium mocowany zatrzaskowo w uchwycie oznacznika
- Oznacznik metalowy, wysoka odporność przy niewielkiej masie
- Zwiększona trwałość dzięki anodowanej ozdobnie powierzchni

Dane handlowe

Numer artykułu	0831663
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BG241D
Klucz produktu	BG241D
Strona katalogu	Strona 288 (C-3-2019)
GTIN	4046356925990
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	85,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75,92 g
Numer taryfy celnej	76169990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
Wykonanie	Arkusz do nadruku laserowego
Właściwość produktu	wysoka odporność przy niewielkiej masie
Zakres stosowania	trudne warunki otoczenia

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	24
------------------------------	----

Technologia nadruku

Urządzenie	1012015 TOPMARK NEO
Gotowy do nadruku	Bezpośrednie opisywanie laserowe

Montaż

Sposób montażu	mocowanie zatrzaskowe
----------------	-----------------------

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Materiał	Aluminium
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Warunki środowiskowe i żywotność

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 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test odporności na zadrapania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test taśmy klejącej

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2013 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na promieniowanie UV

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne naświetlanie lampą łukową ksenonową

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń



0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>

Odporność na czynniki atmosferyczne

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	500 h
Metoda	A

Odporność na działanie temperatur

Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 225 °C (250 °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 [CAS No. 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 50018:2013-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Strefa klimatyczna	AHT 1,0 S
Cykle	2

Badanie w rozpylonej solance

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń



0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h

Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 9227:2012-09
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	336 h

Test myjki ciśnieniowej

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 120 °C (W temperaturach powyżej 80°C możliwa jest nieznaczna zmiana powierzchni materiału)
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 %

Wymiary

Szerokość	48,7 mm
Długość	14,8 mm
Grubość mat.	0,80 mm

Normy i przepisy

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

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń



0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27281106
ECLASS-12.0	27281106
ECLASS-13.0	27281106

ETIM

ETIM 8.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131700
-------------	----------

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń

0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>



Akcesoria

TOPMARK NEO - Oznaczarka laserowa

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012015>



Drukarka laserowa do wydajnego znakowania oznaczników metalowych i plastikowych z rodzin produktów LS...; UCT...; UC.../PP...; UM...

TOPMARK LASER - Oznaczarka laserowa

0831831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831831>



Znakowarka laserowa i MARKING NOTEBOOK z niemieckim systemem operacyjnym i z klawiaturą niemiecką, wraz z oprogramowaniem CLIP-PROJECT PROFESSIONAL i zainstalowanymi sterownikami, podręcznikiem, magazynkiem arkuszy, magazynkiem kart i odsysaczem 230 V

LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń

0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>



TOPMARK LASER-MAG SHEET - Zasobnik

0831836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831836>

Magazynek arkuszy do urządzenia TOPMARKLASER



TMN-FRAME-LS - Blacha nośna

0803478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803478>

Płytki mocujące do obwodowego mocowania lekkich materiałów opisowych



LS-EMP-AL (49X15) - Oznacznik urządzeń

0831663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831663>



TMN-ADAPTER PLATE-LS - Płyta adaptera

1012104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012104>

Płyta adaptera do materiałów LS z 4 magnesami do punktowego mocowania lekkich materiałów opisowych



Phoenix Contact 2023 © - 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