

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



0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>

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: klejenie, wielkość pola opisowego: 27 x 15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 40



## Korzyści

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

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 0831580               |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BG241D                |
| Klucz produktu                      | BG241D                |
| Strona katalogu                     | Strona 287 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356925327         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 76,076 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 52,248 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 | 40 |
|------------------------------|----|

### Technologia nadruku

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Urządzenie        | 1012015 TOPMARK NEO              |
| Gotowy do nadruku | Bezpośrednie opisywanie laserowe |

### Montaż

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

### Dane materiału

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Zgodne z RoHS         | tak                             |
| Grubość warstwy kleju | 250 µm                          |
| Klej                  | Akryl                           |
| 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 |

#### 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 |

#### Odporność opisów na ścieranie

|                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                              | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07               |
|                                                     | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach) |
| Izopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                    | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |
| n-heksan<br>[CAS No. 110-54-3]                      | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |
| Woda + benzyna ekstrakcyjna<br>[CAS No. 64742-82-1] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |

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



0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>

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

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60068-2-11:2000-02              |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Badanie w rozpylonej solance

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN ISO 9227:2012-09                |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -25 °C ... 120 °C (W temperaturach powyżej 80°C możliwa jest nieznaczna zmiana powierzchni materiału)                            |
| Zalecane warunki przechowywania                        | 23 °C / 50 % wilgotność względna powietrza. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu w suchym i ciemnym pomieszczeniu. |
| Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 23 °C                                                                                                                            |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 %                                                                                                                             |
| Przechowalność                                         | 12 miesiące                                                                                                                      |

Wymiary

|              |         |
|--------------|---------|
| Szerokość    | 27 mm   |
| Długość      | 14,8 mm |
| Grubość mat. | 0,80 mm |

Normy i przepisy

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

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



0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281103 |
| ECLASS-12.0 | 27281103 |
| ECLASS-13.0 | 27281103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

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



0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>

## 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-EMLP-AL (27X15) - Oznacznik urządzeń

0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>



## 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-EMLP-AL (27X15) - Oznacznik urządzeń

0831580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831580>



## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)