

# EMSP-AL (90X60) - Oznaczanie urządzeń



0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>

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.

Oznaczanie urządzeń, Tabliczka aluminiowa, kolor aluminium, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, rodzaj montażu: wkręcanie, nitowanie, wielkość pola opisowego: 90 x 60 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1



## Opis produktu

### Uwaga:

Z powodu aktualnych trudności na globalnym rynku zaopatrzeniowym firma Phoenix Contact jest niestety zmuszona do zaakceptowania takiej jakości stopu aluminium, która może prowadzić do różnic wizualnych w stosunku do jednorodnej jakości powierzchni. Nie ma to wpływu na jakość samych tabliczek aluminiowych ani na trwałość nadruku. Są to wyłącznie efekty wizualne.

## Korzyści

- Nadruk na oznacznikach można wykonywać łatwo, szybko i ekonomicznie za pomocą drukarek BLUEMARK
- Oznacznik do urządzeń z aluminium przykręcany lub nitowany
- Oznacznik metalowy, wysoka odporność przy niewielkiej masie
- Zwiększona trwałość dzięki anodowanej ozdobnej powierzchni

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 0830504               |
| Jednostka opakowania                | 15 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 15 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BG241B                |
| Klucz produktu                      | BG241B                |
| Strona katalogu                     | Strona 296 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356719025         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 13,4 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 12,176 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 76169990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Typ produktu | Oznaczenie urządzeń |
| Wykonanie    | pojedynczy bez śrub |

### Opisywanie

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ilość pojedynczych tabliczek         | 1 |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 1 |
| Ilość otworów                        | 4 |

### Technologia nadruku

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Urządzenie        | 5147999 BLUEMARK CLED |
| Gotowy do nadruku | Technologia LED UV    |

### Montaż

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Sposób montażu | wkręcanie, nitowanie |
|----------------|----------------------|

### 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 |

#### 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                                      |

#### 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            |

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

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN 50018:2013-05                      |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

# EMSP-AL (90X60) - Oznaczanie urządzeń



0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 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 |

## Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -25 °C ... 120 °C (> +80°C możliwe lekkie zmiany na powierzchni materiału)                        |
| Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 5 °C ... 25 °C                                                                                    |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu) |

## Wymiary

|              |         |
|--------------|---------|
| Szerokość    | 100 mm  |
| Długość      | 60 mm   |
| Grubość mat. | 0,80 mm |

## Normy i przepisy

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

# EMSP-AL (90X60) - Oznaczanie urządzeń



0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>

## Akcesoria

### BLUEMARK ID - Drukarka

1003334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1003334>



Drukarka monochromatyczna oparta na technologii LED UV z wbudowanym oprogramowaniem do nadruku oznaczników „MARKING SYSTEM APP”. 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy, do wykonywania nadruku na etykietach z tworzywa sztucznego w formacie UC, UCT, US i UM oraz etykietach metalowych.

---

### BLUEMARK ID COLOR - Drukarka

1002329

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002329>



Drukarka kolorowa CMYK oparta na technologii LED UV, z wbudowanym oprogramowaniem do nadruku oznaczników „MARKING SYSTEM APP” i 7-calowym kolorowym wyświetlaczem dotykowym, do wykonywania nadruku na etykietach z tworzywa sztucznego w formacie UC, UCT, US i UM oraz etykietach metalowych.

# EMSP-AL (90X60) - Oznaczanie urządzeń

0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>



## BLUEMARK CLED - Drukarka

5147999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5147999>



Drukarka z technologią LED-UV do opisywania szyldzików z tworzywa sztucznego w formacie UniCard

---

## BM ID-CLEANING CARTR. - Wkład do czyszczenia

1044350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044350>



Kartridż czyszczący zapasowy

## EMSP-AL (90X60) - Oznaczanie urządzeń

0830504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830504>



## BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR. - Nabój kolorowy

5146662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146662>

Nabój, wymienny, 20 ml farby UV, czarny plus kartusz do czyszczenia



---

## BLUEMARK MAG EM-M (100X60) - Zasobnik

0802742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802742>

Magazynek do drukarki BLUEMARK, na oznaczniki EMLP-AL (100x60) i EMSP-AL (90x60)



---

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)