

# EMLP (17,5X15)R CUS - Etykiety



0802690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802690>

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.



Etykiety, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 17,5 x 15 mm

## Korzyści

- Samoprzylepne oznaczniki EMLP ... nadają się idealnie do oznakowania elementów elektrycznych, urządzeń i przycisków
- Oznaczniki są równorzędne z tabliczkami grawerowanymi, wyróżniają się wysoką estetyką
- W połączeniu z odpowiednią taśmą barwiącą nadruk wykazuje wysoką odporność na rozpuszczalniki i czynniki mechaniczne
- Serwis opisywania: Phoenix Contact opisuje wszystkie oznaczniki EMLP ... indywidualnie według instrukcji klienta

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 0802690                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BG8141                                          |
| Klucz produktu                      | BG8141                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 274 (C-5-2013)                           |
| GTIN                                | 4046356791359                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1,99 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1,99 g                                          |
| Numer taryfy celnej                 | 49119900                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

| Typ produktu                         | Oznacznik urządzeń, z opisem      |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Opisywanie                           |                                   |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 6                                 |
| Technologia nadruku                  |                                   |
| Urządzenie                           | 0804501 THERMOMARK ROLLMASTER 300 |
|                                      | 0804663 THERMOMARK ROLLMASTER 600 |
|                                      | 1085260 THERMOMARK ROLL 2.0       |
|                                      | 1285306 THERMOMARK E.300          |
|                                      | 1285310 THERMOMARK E.600          |
| Taśma barwiąca                       | 5145384 THERMOMARK-RIBBON 110     |
|                                      | 0800687 THERMOMARK-RIBBON 110/50  |
| Gotowy do nadruku                    | Termotransfer                     |

## Warunki środowiskowe i żywotność

## 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 1518-1:2019-10 (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 |

## Odporność na działanie temperatur

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)    |
| Czas trwania badania   | 240 h                                  |
| Rating 150 °C (180 °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) |

# EMLP (17,5X15)R CUS - Etykiety



0802690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802690>

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 |
| Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2]  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | 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)<br>[CAS No. - ] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]       | 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

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

## Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -40 °C ... 120 °C                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia (montaż)                         | > 18 °C                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                      |

## Montaż

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

## Dane materiału

|               |       |
|---------------|-------|
| Zgodne z RoHS | tak   |
| Grubość folii | 50 µm |

# EMLP (17,5X15)R CUS - Etykiety



0802690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802690>

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Grubość warstwy kleju | 20 µm        |
| Klej                  | Akryl        |
| Kolor                 | biały        |
| Materiał              | Poliester    |
| Zawarte materiały     | bez silikonu |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### 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 1518-1:2019-10 (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 |

### Odporność na działanie temperatur

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)    |
| Czas trwania badania   | 240 h                                  |
| Rating 150 °C (180 °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<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            |
| Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2]  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |

### Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | ISO 175:2010 (jako podstawa) |
| Czas trwania badania   | 168 h                        |

# EMLP (17,5X15)R CUS - Etykiety



0802690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802690>

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Woda słona (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]       | 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

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

Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -40 °C ... 120 °C                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia (montaż)                         | > 18 °C                                                                                                                          |
| 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 | 17,5 mm |
| Długość   | 15 mm   |

## Normy i przepisy

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

# EMLP (17,5X15)R CUS - Etykiety

0802690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0802690>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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)