

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany



0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>

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.



Szyld wtykany, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm

## Korzyści

- EMT (60x15)R, biała etykieta wtykana, do uchwytów oznaczników kabli KMK ... (60x15)
- Ze względu na specjalny kształt etykiety wtykane EMT (60x15)R pasują optymalnie do uchwytów oznacznika KMK ... (60x15)
- W połączeniu z odpowiednią taśmą barwiącą nadruk wykazuje wysoką odporność na rozpuszczalniki i czynniki mechaniczne
- Usługa opisywania: firma Phoenix Contact opisuje wszystkie oznaczniki EMT ... według zamówienia klienta.

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 0801998                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BG8131                                          |
| Klucz produktu                      | BG8131                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 208 (C-5-2013)                           |
| GTIN                                | 4046356768344                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1,99 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1,99 g                                          |
| Numer taryfy celnej                 | 49119900                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany



0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | Oznacznik urządzeń, z opisem                                                                     |
| Zakres stosowania | Phoenix Contact: oznaczniki do kabli z tworzywa sztucznego KMK 5, KMK HP (60x15), KMK UV (60x15) |

### Opisywanie

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

### Technologia nadruku

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Urządzenie        | 5146477 THERMOMARK ROLL |
|                   | 5145274 THERMOMARK X1.1 |
|                   | 5146231 THERMOMARK X1.2 |
|                   | 5145313 THERMOMARK S1   |
| 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 200 °C (230 °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            |

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany



0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 |
| Aceton (99%)<br>[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                                  |
| Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Woda słona (350 g/l)<br>[CAS No. - ]               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Aceton (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Butanon (MEK)<br>[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

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| 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                                                                                                                |
| 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                                         | 2 lata                                                                                                                           |

## Montaż

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany



0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>

|                |          |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | włożenie |
|----------------|----------|

## Dane materiału

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Grubość folii     | 175 µm                            |
| Kolor             | biały                             |
| Materiał          | Poliester                         |
| Zawarte materiały | nie zawiera silikonu ani halogenu |

## 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 200 °C (230 °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            |
| Aceton (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym            |

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany



0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>

## Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                             | ISO 175:2010 (jako podstawa)           |
| Czas trwania badania                               | 168 h                                  |
| Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Woda słona (350 g/l)<br>[CAS No. - ]               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Aceton (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Butanon (MEK)<br>[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

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| 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                                                                                                                |
| 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                                         | 2 lata                                                                                                                           |

## Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 60 mm |
| Długość   | 15 mm |

## Normy i przepisy

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

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany

0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany

0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>



## Akcesoria

### THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF - Taśma barwiąca

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5148007>



Taśma barwiąca, do drukarki do nadruku produktów w rolce z grupy WMTB HF..., WMS-2 HF..., TMT..., EMT..., EMLF..., PML-..., długość: 300 m, długość rolki: 300 m, szerokość: 110 mm, kolor: czarny

### KMK 5 - Oznacznik kabli z tworzywa

0830746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830746>



Oznacznik kabli z tworzywa, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla:  $\geq 6$  mm, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm

# EMT (60X15)R CUS - Szyld wtykany

0801998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801998>



## KMK HP (60X15) - Uchwyt oznaczniaka kabli

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830722>

Uchwyt oznaczniaka kabli, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla:  $\geq 9$  mm, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm



---

## KMK UV (60X15) - Uchwyt oznaczniaka kabli

1014108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1014108>

Uchwyt oznaczniaka kabli, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla:  $\geq 9$  mm, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm



---

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)