

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



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, Rolka, czerwone, nieopisane, 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: wsuwanie, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 7500

## Korzyści

- Etykiety wtykane EMT ... do oznaczania różnych tulejek do oznakowania PATG i PATO w celu oznakowania przewodów i kabli
- Dzięki specjalnemu ukształtowaniu tabliczki EMT ... siedzą pewnie po wsunięciu w uchwyt
- Szybki i ekonomiczny nadruk drukarkami do materiałów na rolce THERMOMARK ... firmy Phoenix Contact
- 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                      | 0816249               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BG2211                |
| Klucz produktu                      | BG2211                |
| Strona katalogu                     | Strona 229 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356123402         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 492,1 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 458,9 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 39269097              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | Oznaczenie przewodów                                                                                                   |
| Zakres stosowania | Etykiety wtykane EMT ... do oznaczania różnych tulejek do oznakowania PATG i PATO w celu oznakowania przewodów i kabli |

### Opisywanie

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Ilość pojedynczych tabliczek         | 7500 |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 6    |

### Technologia nadruku

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Urządzenie        | 5146477 THERMOMARK ROLL |
|                   | 5145274 THERMOMARK X1.1 |
|                   | 5146231 THERMOMARK X1.2 |
| Gotowy do nadruku | Termotransfer           |

### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 15 mm |
| Długość   | 4 mm  |

### Dane materiału

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Zgodne z RoHS     | tak                               |
| Grubość folii     | 175 µm                            |
| Kolor             | czerwone                          |
| Materiał          | Poliester                         |
| Zawarte materiały | nie zawiera silikonu ani halogenu |

### Kabel/przewód

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 0,6 mm ... 50 mm |
|------------------------------|------------------|

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### 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 |

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany



0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>

## 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 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                           |
| Zalecane warunki przechowywania                        | 23 °C / 50 % względna wilgotność powietrza. |
| Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 23 °C                                       |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 %                                        |
| Przechowalność                                         | 2 lata                                      |

## Normy i przepisy

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

## Montaż

|                |          |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | wsuwanie |
|----------------|----------|

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## 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 (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## Akcesoria

### THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Drukarka termotransferowa

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804501>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R białe = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

---

### THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Drukarka termotransferowa

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804663>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R białe = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## THERMOMARK ROLL 2.0 - Drukarka termotransferowa

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085260>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R biała = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

---

## THERMOMARK ROLL - Drukarka termotransferowa

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146477>



Drukarka termotransferowa 300 dpi, z kablem sieciowym typu Euro, kablem sieciowym typu US oraz kablem USB. DVD z oprogramowaniem do projektowania i drukowania CLIP PROJECT advanced, instrukcje obsługi w różnych wersjach językowych, sterowniki drukarki do systemu operacyjnego Windows® i oprogramowaniem sprzętowym. Instrukcja obsługi w języku niemieckim/angielskim w formacie DIN A5, rolka do etykietowania EML (20x8) R biała z 1000 etykiet i taśma barwiąca: 50 m

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## THERMOMARK E.300 - Drukarka termotransferowa

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285306>



Drukarka termotransferowa do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 300 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

---

## THERMOMARK E.600 - Drukarka termotransferowa

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285310>



Drukarka termotransferowa do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 600 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

## EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## THERMOMARK E.300 D - Drukarka termotransferowa

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004303>



Drukarka termotransferowa z wewnętrzną nawijarką do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 300 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

---

## THERMOMARK E.600 D - Drukarka termotransferowa

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004304>



Drukarka termotransferowa z wewnętrzną nawijarką do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 600 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.



## EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## THERMOMARK X1.2 - Drukarka termotransferowa

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146231>



Drukarka termotransferowa, masa: 10 kg, długość: 0,446 m, szerokość: 242 mm, wysokość: 274 mm, kolor: szary

---

## PATG 0/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013740>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 1,2 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATG 1/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013025>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 2,5 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

---

## PATG 2/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013038>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 2 ... 4 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATG 3/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013041>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 4 ... 7 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

---

## PATG 4/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013054>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 6 ... 10 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATG 5/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013067>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunać, zakres średnicy kabli: 10 ... 14 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

---

## PATG 6/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013070>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunać, zakres średnicy kabli: 14 ... 22 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATG 7/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013083>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 22 ... 30 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

---

## PATG 8/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013096>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 30 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATG 9/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013106

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013106>

Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 35 ... 45 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm



---

## PATO 1/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013119>

Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: przyczepić, zakres średnicy kabli: 2 ... 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 15 mm



# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATO 2/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013122>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: przyczepić, zakres średnicy kabli: 2,8 ... 4,4 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 15 mm

---

## PATO 3/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013135>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: przyczepić, zakres średnicy kabli: 4,4 ... 6,7 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 15 mm

# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## PATO 4/15 - Uchwyt oznaczników przewodów

1013148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013148>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: przyczepić, zakres średnicy kabli: 6,7 ... 10 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 15 mm

---

## PAB-SK 15 - Uchwyty tabliczek

1013287

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013287>



Uchwyty tabliczek, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm



# EMT (15X4)R RD - Szyld wtykany

0816249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816249>



## 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

---

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)