

# WMT (15X4)RL - Oznacznik do kabli



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080099>

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 do kabli, Rolka, biały (RAL 9010), 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, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 45 mm, rodzaj montażu: wsuwanie, Ilość pojedynczych tabliczek: 6000, wysokość pola tekstowego: 4 mm, szerokość pola tekstowego: 15 mm

## Korzyści

- Seria materiałów na rolce WMT ... obejmuje oznaczniki do oznaczania przewodów tulejkami oznacznikowymi systemu PATG/PATO ...
- Dzięki specjalnemu kształtowi etykiety WMT ... są osadzone stabilnie po wetknięciu w tulejkę
- 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

## Dane handlowe

Numer artykułu	1080099
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2211
Klucz produktu	BG2211
GTIN	4055626800769
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	431,35 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	DE

# WMT (15X4)RL - Oznacznik do kabli



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080099>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczniki przewodów
Opisywanie	
Ilość pojedynczych tabliczek	6000
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	6
Technologia oznakowania	Thermotransfer

### Wymiary

Szerokość	15 mm
Wysokość	4,5 mm
Głębokość	0,5 mm

### Pole tekstowe

Szerokość pola tekstowego	15 mm
Wysokość pola tekstowego	4 mm

### Dane materiału

Kolor	biały (RAL 9010)
materiał element bazowy	PVC
Zawarte materiały	bez silikonu

### Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	0,6 mm ... 45 mm
------------------------------	------------------

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	10 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	40 % ... 70 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)

#### 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

#### 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 1518-1:2023 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Test taśmy klejącej

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Odporność na promieniowanie UV

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne napromieniowanie.

## Odporność na działanie temperatur

Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 80 °C (105 °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 (99%) [67-63-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
n-heksan [CAS No. 110-54-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda + benzyna ekstrakcyjna [CAS No. 64742-82-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [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
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda słona (350 g/l) [CAS No. - ]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Benzyna [CAS No. 64742-49-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Diesel [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 EN ISO 22479:2022-08
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

# WMT (15X4)RL - Oznacznik do kabli



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080099>

Metoda	Metoda B
Cykle	2

## Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h

## Montaż

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

# WMT (15X4)RL - Oznacznik do kabli

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080099>



## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281106
ECLASS-15.0	27281106

### ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

### UNSPSC

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

# WMT (15X4)RL - Oznacznik do kabli



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080099>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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)