

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

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.



Etykieta kablowa, 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: 3,8 ... 18,5 mm, rodzaj montażu: klejenie, średnica kabla:  $\leq$  18,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500, wysokość pola tekstowego: 12,7 mm, szerokość pola tekstowego: 12,7 mm

## Korzyści

- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz: wysoka odporność na zabrudzenie i starcie dzięki laminatowi ochronnemu
- Określona pozycja etykiet dzięki systemowi samoprzylepnemu
- Duży zakres średnic i różne możliwości zastosowania w szafie i poza szafą sterowniczą
- Etykiety owijane nie pogrubiają dodatkowo kabli, dlatego można je później przeciągnąć np. przez koryta grzebieniowe
- Szybka i łatwa obsługa
- Do elementów cylindrycznych, pojedynczych żył i kabli

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 0817507       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BG2311        |
| Klucz produktu                      | BG2311        |
| GTIN                                | 4046356125604 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 597 g         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 594 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 39199080      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Typ produktu                         | Oznaczniki przewodów |
| Opisywanie                           |                      |
| Ilość pojedynczych tabliczek         | 2500                 |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 7                    |
| Technologia oznakowania              | Termotransfer        |

### Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 12 mm  |
| Wysokość  | 70 mm  |
| Głębokość | 0,1 mm |

### Pole tekstowe

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Szerokość pola tekstowego | 12,7 mm |
| Wysokość pola tekstowego  | 12,7 mm |

### Dane materiału

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Grubość folii           | 80 µm            |
| Grubość warstwy kleju   | 21 µm            |
| Klej                    | Akryl            |
| Kolor                   | biały (RAL 9010) |
| Materiał                | PCV              |
| materiał element bazowy | PVC              |
| Zawarte materiały       | bez silikonu     |

### Kabel/przewód

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | ≤ 18,50 mm         |
|                              | 3,8 mm ... 18,5 mm |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|  |   |
|--|---|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -40 °C ... 80 °C  |
| Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 23 °C   |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu) |

#### Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

|  |  |
|--|--|
| Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS) | VDMA 24364:2018-05                     |
| Wynik  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

#### Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

|  |                      |
|--|----------------------|
| Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
|--|----------------------|

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

|   |   |
|---|---|
| Wynik   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| <b>Test odporności na zadrapania</b>                      |   |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | DIN EN ISO 1518-1:2023 (jako podstawa)  |
| Wymagania   | ≥ 5 N   |
| Wynik   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| <b>Test taśmy klejącej</b>                                |   |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa)   |
| Wynik   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| <b>Odporność na promieniowanie UV</b>                     |   |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (jako podstawa)   |
| Wynik   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| Czas trwania badania                                      | 96 h  |
| Metoda  | Sztuczne napromieniowanie.  |
| <b>Odporność na działanie temperatur</b>                  |   |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)   |
| Czas trwania badania                                      | 240 h   |
| Rating 100 °C (121 °C)                                    | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| <b>Odporność opisów na ścieranie</b>                      |   |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach) |
| Izopropanol (99%) [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  |
| <b>Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw</b> |   |
| 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  |
| IRM 901   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| IRM 902   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |
| IRM 903   | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

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 |
| 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 | klejenie |
|----------------|----------|

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: MH48542

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# WML 18 (12X12)R - Etykieta kablowa



0817507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0817507>

## 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)