

# WMS 4,8 (EX9)R BK CUS - Rurki termokurcz.



0800727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>

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.



Rurki termokurcz., Rolka, czarny: zdefiniowany przez klienta, perforowane lub nacinane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,6 ... 4,8 mm, wielkość pola opisowego: maks. 30 mm

## Korzyści

- Poszczególne tabliczki można zamawiać o długości maks. 30 mm
- UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing)
- CSA C22.2 No. 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing)
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, SAE AS-81531

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 0800727                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BG8126                                          |
| Klucz produktu                      | BG8126                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 207 (C-5-2013)                           |
| GTIN                                | 4046356628624                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 0,32 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,115 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 49119900                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# WMS 4,8 (EX9)R BK CUS - Rurki termokurcz.



0800727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Typ produktu | Rurka termokurczliwa zadrukowana |
| Wykonanie    | Rury termokurcz.                 |

### Opisywanie

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Nadruki | zdefiniowany przez klienta |
|---------|----------------------------|

### Wymiary

|           |      |
|-----------|------|
| Szerokość | 9 mm |
| Długość   | 30 m |

### Wymiary zewnętrzne

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| średnica zewnętrzna | 1,6 mm ... 4,8 mm |
|---------------------|-------------------|

### Dane materiału

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Zgodne z RoHS           | tak           |
| Kolor                   | czarny        |
| Materiał                | poliolefiny   |
| materiał element bazowy | poliolefiny   |
| Zawarte materiały       | bezhalogenowy |

### Kabel/przewód

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 1,6 mm ... 4,8 mm |
|------------------------------|-------------------|

### 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 125 °C (150 °C) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Odporność opisów na ścieranie

|                                                     |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                              | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>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                                  |
| 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 |

## 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)                          | -55 °C ... 125 °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                                                                                                                            |

# WMS 4,8 (EX9)R BK CUS - Rurki termokurcz.



0800727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 50 %   |
| Przechowalność                                        | 5 lata |

## Normy i przepisy

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

## Montaż

|                |          |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | rozsunąć |
|----------------|----------|

# WMS 4,8 (EX9)R BK CUS - Rurki termokurcz.



0800727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>

## Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>



**CSA**

ID dopuszczenia: 252259



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E310982\_Vol2\_Sec1

# WMS 4,8 (EX9)R BK CUS - Rurki termokurcz.



0800727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800727>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281102 |
| ECLASS-12.0 | 27281102 |
| ECLASS-13.0 | 27281102 |

### ETIM

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

### 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)