

# UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE - Oznaczenie przewodów



0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

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.



Oznaczenie przewodów, Mata, yellow (RAL 1018), nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, zakres średnicy kabli: 2 ... 2,9 mm, rodzaj montażu: przyczepić, ilość pojedynczych tabliczek: 32, wysokość pola tekstowego: 4 mm, szerokość pola tekstowego: 12 mm

## Korzyści

- Rodzina produktów UniCard UCT-WMCO ... zawiera znaczniki na zacisk do oznaczania przewodów
- Wielkopowierzchniowe opisy przy jednocześnie ergonomicznej konstrukcji
- Nadruk usługowy: firma Phoenix Contact oferuje indywidualny nadruk na wszystkich oznaczniakach UniCard według zamówienia
- Pewne osadzenie nawet w przypadku wibracji
- Format zapewnia automatycznie druk z dokładnym zachowaniem pozycji

## Dane handlowe

Numer artykułu	0831204
Jednostka opakowania	9 Szt.
Minimalne zamówienie	9 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2218
Klucz produktu	BG2218
GTIN	4055626006444
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	PL

# UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE - Oznaczenie przewodów



0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczniki przewodów
Opisywanie	
Ilość pojedynczych tabliczek	32
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	8
Technologia oznakowania	Thermotransfer, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung

### Wymiary

Szerokość	12 mm
Wysokość	4,95 mm
Głębokość	5,4 mm

### Pole tekstowe

Szerokość pola tekstowego	12 mm
Wysokość pola tekstowego	4 mm

### Dane materiału

Kolor	żółty (RAL 1018)
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał element bazowy	PC
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

### Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	2 mm ... 2,9 mm
------------------------------	-----------------

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °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-A1-L:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

#### Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

# UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE - Oznaczenie przewodów



0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
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 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
Woda słona (350 g/l) [CAS No. - ]	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
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

# UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE - Oznaczenie przewodów



0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

Czas trwania badania	96 h
----------------------	------

## Normy i przepisy

### Normy

Normy/przepisy	EN 45545-2
----------------	------------

## Montaż

Sposób montażu	przyczepić
----------------	------------

# UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE - Oznaczenie przewodów



0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0831204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831204>

## 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%
---	---

### EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,054 kg CO2e
---------	---------------

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)