

# UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków



0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>

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 zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 8 x 3 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 120

## Korzyści

- Oznaczniki w formie jednolitych arkuszy można łatwo i szybko opisywać w systemach drukowania BLUEMARK
- Rodzina materiałów opisowych UniCard UC2F-TM ... oferuje oznaczniki do zacisków ABB (entrelec)
- Wieloczęściowe paski opisowe można łatwo montować i w razie potrzeby łatwo odrywać.
- Oznaczniki dają możliwość wykonywania opisów w kilku liniijkach
- Na arkuszach jest miejsce na teksty funkcyjne
- Nadruk usługowy: firma Phoenix Contact oferuje indywidualny nadruk na wszystkich oznacznikach UniCard według zamówienia

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 0822178               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BG2117                |
| Klucz produktu                      | BG2117                |
| Strona katalogu                     | Strona 159 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356320047         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9,58 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,4 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 39269097              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków



0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Typ produktu      | Oznaczniki złączy, bez opisu    |
| Raster            | 4 mm                            |
| Wykonanie         | płaski                          |
| Zakres stosowania | ABB (entrelec): złączki szynowe |

### Opisywanie

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Ilość pojedynczych tabliczek         | 120 |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 15  |

### Technologia nadruku

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Urządzenie        | 5147999 BLUEMARK CLED |
| Gotowy do nadruku | Technologia LED UV    |

### Wymiary

|           |      |
|-----------|------|
| Szerokość | 4 mm |
| Raster    | 4 mm |

### Dane materiału

|                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zgodne z RoHS                                                   | tak                               |
| Kolor                                                           | biały                             |
| Materiał                                                        | PA                                |
| Klasa palności wg UL 94                                         | V2                                |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))    | 120 °C                            |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2                       |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2                       |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2                       |
| Zawarte materiały                                               | nie zawiera silikonu ani halogenu |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### 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 |

#### 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                                      |

#### Odporność opisów na ścieranie

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 |
|------------------------|-------------------------------------|

# UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków



0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>

|                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                     | 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            |

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 |

Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -40 °C ... 120 °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                                                                                                                            |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 %                                                                                                                             |

## Normy i przepisy

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

## Montaż

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Sposób montażu | mocowanie zatrzaskowe |
|----------------|-----------------------|

# UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281101 |
| ECLASS-12.0 | 27281101 |
| ECLASS-13.0 | 27281101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## Akcesoria

### BLUEMARK ID - Drukarka

1003334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1003334>



Drukarka monochromatyczna oparta na technologii LED UV z wbudowanym oprogramowaniem do nadruku oznaczników „MARKING SYSTEM APP”. 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy, do wykonywania nadruku na etykietach z tworzywa sztucznego w formacie UC, UCT, US i UM oraz etykietach metalowych.

---

### BLUEMARK ID COLOR - Drukarka

1002329

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002329>



Drukarka kolorowa CMYK oparta na technologii LED UV, z wbudowanym oprogramowaniem do nadruku oznaczników „MARKING SYSTEM APP” i 7-calowym kolorowym wyświetlaczem dotykowym, do wykonywania nadruku na etykietach z tworzywa sztucznego w formacie UC, UCT, US i UM oraz etykietach metalowych.

## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## BLUEMARK CLED - Drukarka

5147999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5147999>



Drukarka z technologią LED-UV do opisywania szyldzików z tworzywa sztucznego w formacie UniCard

---

## PLOTMARK - Ploter do opisów

0804499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804499>



Ploter do opisów dla całego portfolio materiałów oznacznikowych UC oraz materiałów w formacie arkuszy i pasków.

## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## BM ID-CLEANING CARTR. - Wkład do czyszczenia

1044350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044350>

Kartridż czyszczący zapasowy



---

## CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR - Pisak do oznaczników

5146685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146685>

Pisak jednorazowy, w zestawie z adapterem, zintegrowany wkład kolorowy i magazynek, grubość linii: 0,25 mm



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



### CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR - Pisak do oznaczników

5146686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146686>

Pisak jednorazowy, w zestawie z adapterem, zintegrowany wkład kolorowy i magazynek, grubość linii: 0,35 mm



---

### CMS-PEN 0,25 - Pisak do oznaczników

5067815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5067815>

Rysik z adapterem, zbiorniczkiem na tusz i magazynkiem, grubość linii 0,25 mm



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



### CMS-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

5067828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5067828>

Rysik z adapterem, zbiorniczkiem na tusz i magazynkiem, grubość linii 0,35 mm



---

### CMS-PEN 0,50 - Pisak do oznaczników

5067831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5067831>

Rysik z adapterem, zbiorniczkiem na tusz i magazynkiem, grubość linii 0,5 mm



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## CMS-INK-TR-C5 - Nabój kolorowy

5146684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146684>

Nabój z tuszem, specjalny tusz czarny, 5 nabojów po 1 ml, spełniający wysokie wymagania



---

## CMS-R-SET-TR - Zestaw czyszczący

5146751

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146751>

Zestaw czyszczący, w skład którego wchodzi: 1x kubek do czyszczenia, 2x wkłady z płynem czyszczącym po 10 ml i 2x zaślepki do pisaków do oznaczników CMS-PEN ... oraz CMS-DISPOSABLE-PEN ...



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## CMS-R-FLUID-TR-C2 - Wkład do czyszczenia

5146752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146752>



Wkłady do czyszczenia z zaślepkami zapasowymi, 2 wkłady z płynem czyszczącym po 10 ml i 2 zaślepki do pisaków do oznaczników CMS-PEN ... oraz CMS-DISPOSABLE-PEN ...

---

## CMS-R-FLUID-TR - Płyn czyszczący

5146750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146750>



Płyn czyszczący, 30 ml, do pisaków CMS-PEN ... oraz CMS-DISPOSABLE-PEN ...

## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



### P1 UC-MAG 4 - Zasobnik

5146105

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146105>

Magazynek do CMS-P1-PLOTTER i PLOTMARK na oznaczniki UC-TMF..., UC1-TMF..., UC-WMT...



---

### BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR. - Nabój kolorowy

5146662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146662>

Nabój, wymienny, 20 ml farby UV, czarny plus kartusz do czyszczenia



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE - Nabój kolorowy

5147421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5147421>

Nabój, wymienny, 28 ml farby UV, czarny plus kartusz do czyszczenia



---

## BM ID-CARTR. BK - Nabój kolorowy

1044345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044345>

Atrament UV wymienny, 23 ml, kolor czarny



## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



### BM ID-CARTR. CY - Nabój kolorowy

1044346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044346>



Atrament UV wymienny, 23 ml kolor cyjan

---

### BM ID-CARTR. MA - Nabój kolorowy

1044347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044347>



Atrament UV wymienny, 23 ml, kolor magenta

## UC2F-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0822178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822178>



## BM ID-CARTR. YE - Nabój kolorowy

1044348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1044348>

Atrament UV wymienny, 23 ml, kolor żółty



---

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)