

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



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.

Axioline F, Backplane, 4 gniazda na Axioline Smart Element, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20



## Opis produktu

Płyta backplane Axioline F jest urządzeniem przeznaczonym do użytku w stacji, otwieranej za pomocą bramki magistrali Axioline F lub sterownika Axioccontrol. Płyta backplane ma cztery gniazda „Smart Element Interface” na Axioline Smart Element.

## Korzyści

- Zasilanie logiki dla podłączonych Axioline Smart Element
- Zasilanie urządzeń peryferyjnych U<sub>P</sub> dla podłączonych Axioline Smart Element

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1088135       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | DRIBU1        |
| Klucz produktu                      | DRIBU1        |
| GTIN                                | 4055626887487 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 122,133 g     |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 87 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85389091      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

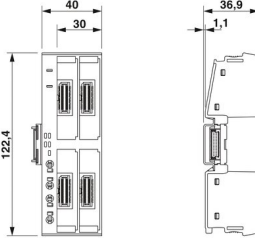
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## Dane techniczne

### Wymiary

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy             |  |
| Szerokość                     | 40 mm                                                                              |
| Wysokość                      | 122,4 mm                                                                           |
| Głębokość                     | 36,9 mm                                                                            |
| Informacja dotycząca wymiarów | Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).    |
| Szerokość modułu kompletnego  | 40 mm                                                                              |
| Wysokość modułu kompletnego   | 124,6 mm                                                                           |
| Głębokość modułu kompletnego  | 76,1 mm                                                                            |
| Wskazówka                     | Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).    |

### Wskazówki

#### Ograniczenie użycia

|                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej | Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dane materiału

|       |                  |
|-------|------------------|
| Kolor | szary A RAL 7042 |
|-------|------------------|

### Interfejsy

#### Axioline F magistrala lokalna

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Liczba interfejsów  | 2                        |
| Rodzaj przyłącza    | Moduł gniazda magistrali |
| Szybkość transmisji | 100 Mb/s                 |

#### Smart Element Interface

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Liczba interfejsów | 4                |
| Rodzaj przyłącza   | Złącze Card Edge |

### Właściwości produktu

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Konstrukcja       | modułowy      |
| Typ produktu      | Komponent I/O |
| Rodzina produktów | Axioline F    |

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Pozycja montażu          | Montaż naścienny na poziomej lub pionowej szynie DIN |
| Właściwości izolacji     |                                                      |
| Kategoria przepięciowa   | II (IEC 60664-1, EN 60664-1)                         |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)                          |

## Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F ( $U_{Bus}$ )

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Napięcie zasilania | 5 V DC |
|--------------------|--------|

Potencjały: Zasilanie logiki Smart Element ( $U_{SE}$ )

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Napięcie zasilania | 3,3 V DC (przez złącze Card Edge) |
|--------------------|-----------------------------------|

Potencjały: Zasilanie urządzeń peryferyjnych ( $U_P$ )

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania        | 24 V DC                                                                                                                  |
| Zakres napięcia zasilania | 19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)                                          |
| Pobór prądu               | maks. 16 A (zabezpieczenie zewnętrzne)<br>maks. 12 A (Zastosowania z dopuszczeniem UL, konieczny bezpiecznik zewnętrzny) |
| Pobór prądu               | min. 1,5 mA (bez podłączonych Smart Element, przy napięciu znamionowym)                                                  |
| Pobór mocy                | maks. 480 W<br>maks. 360 W (Zastosowania z dopuszczeniem UL)                                                             |
| Układ ochronny            | Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca                                                                               |

## Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Określenie przyłącza                  | Zasilanie urządzeń peryferyjnych ( $U_P$ )                                                                                           |
| Informacja na temat rodzaju przyłącza | Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”. |

Przylącze przewodów

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski Push-in                             |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, linka    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu AWG       | 20 ... 14                                   |
| Długość usuwanej izolacji   | 8 mm                                        |

Zasilanie urządzeń peryferyjnych ( $U_P$ )

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                      | zaciski Push-in                                                                                                                      |
| Informacja na temat rodzaju przyłącza | Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”. |
| Przekrój przewodu sztywnego           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Przekrój przewodu giętkiego           | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                          |
| Przekrój przewodu AWG                 | 20 ... 14                                                                                                                            |

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Długość usuwanej izolacji | 8 mm |
|---------------------------|------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -25 °C ... 60 °C                      |
| Stopień ochrony                                           | IP20                                  |
| Ciśnienie powietrza (praca)                               | 70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.) |
| Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)               | 70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -40 °C ... 85 °C                      |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)                 | 5 % ... 95 % (bez kondensacji)        |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 5 % ... 95 % (bez kondensacji)        |

## Normy i przepisy

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Klasa ochrony | III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1) |
|---------------|---------------------------------------|

## Montaż

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Rodzaj montażu  | Montaż na szynie nośnej                              |
| Pozycja montażu | Montaż naścienny na poziomej lub pionowej szynie DIN |

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

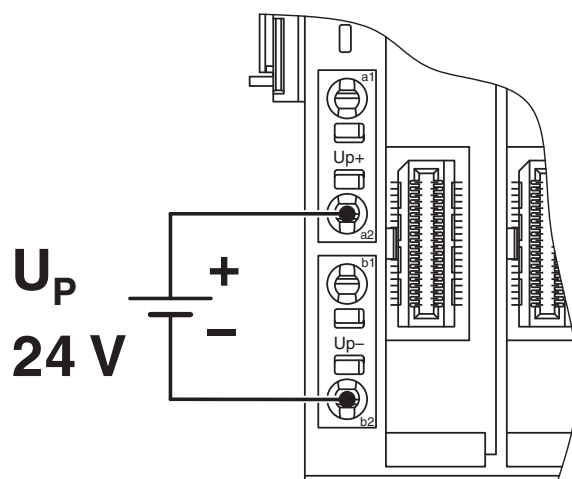
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



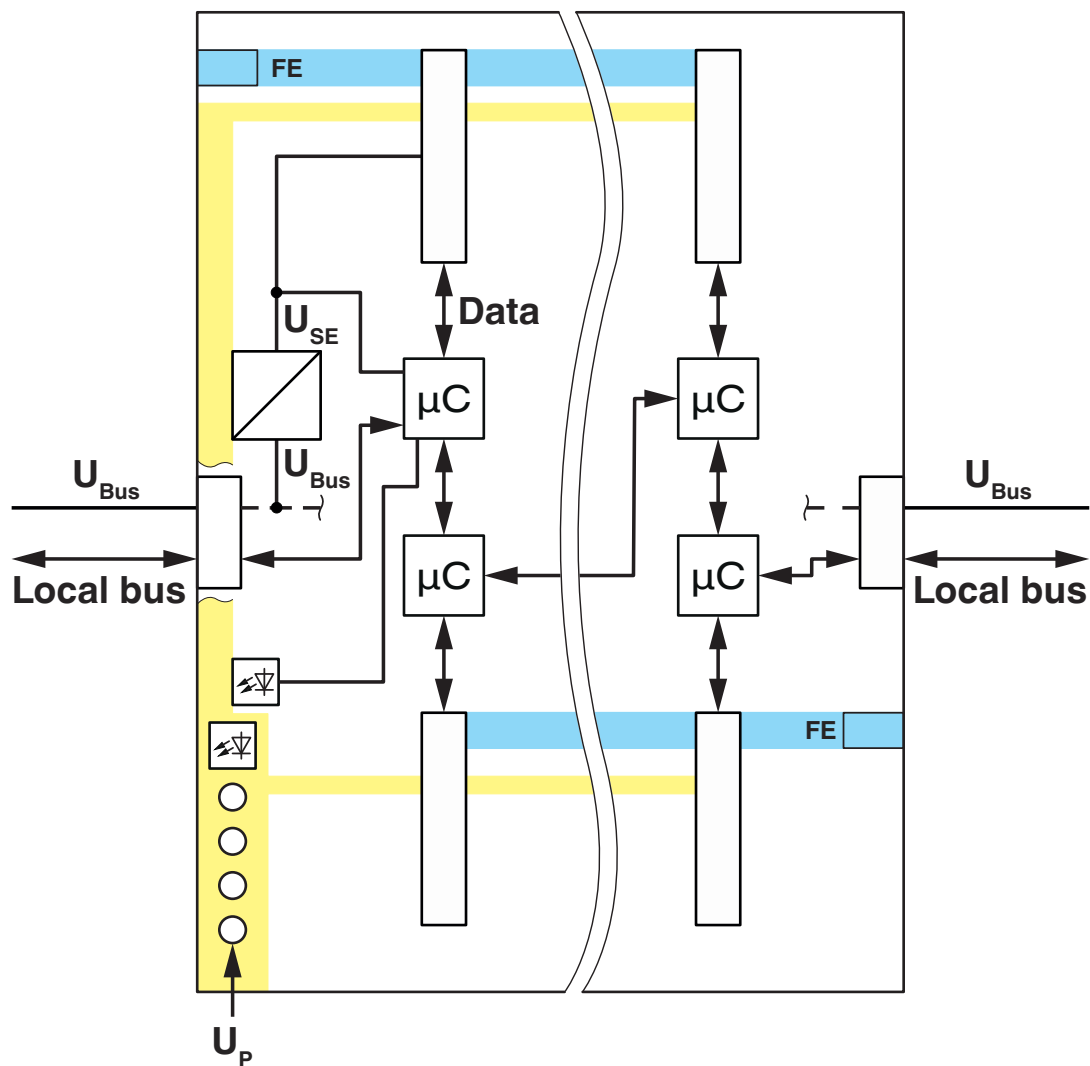
## Rysunki

rysunek złączy



przykład podłączenia

Schemat blokowy



Schemat zasadniczy

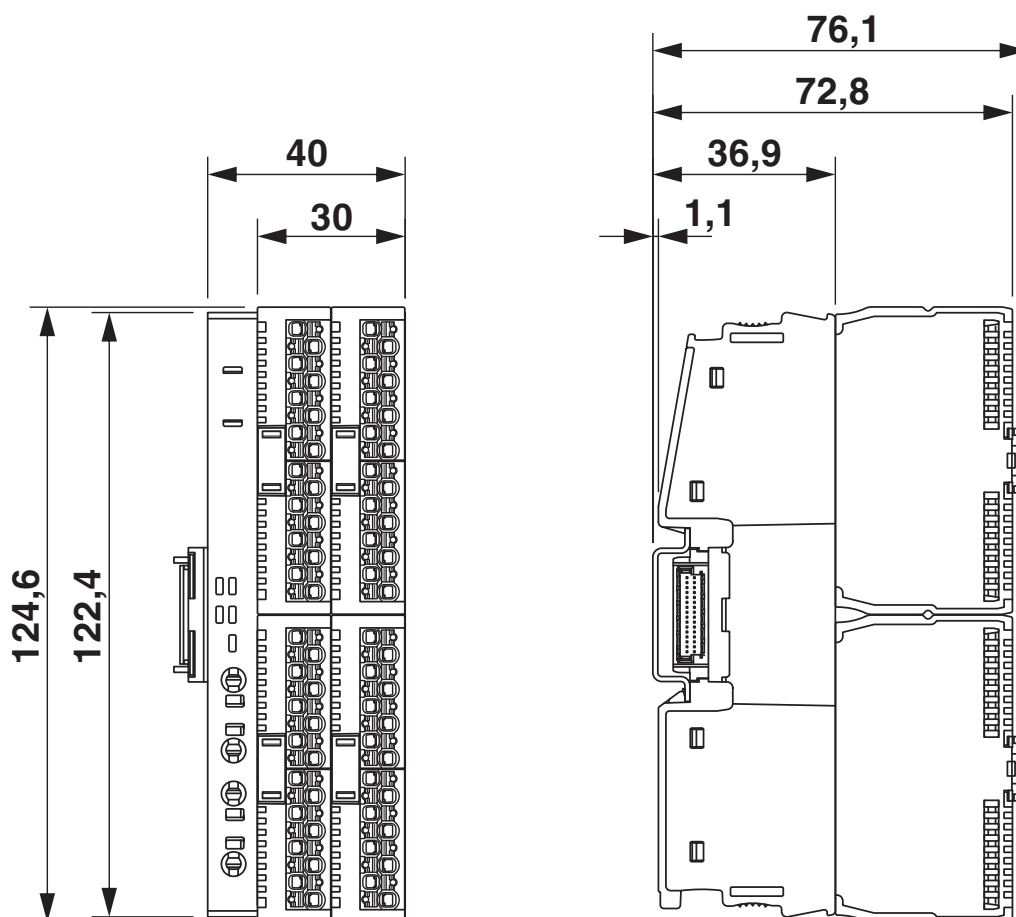
# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Rysunek wymiarowy



Wymiary (mm) z podłączonymi Axioline Smart Elements

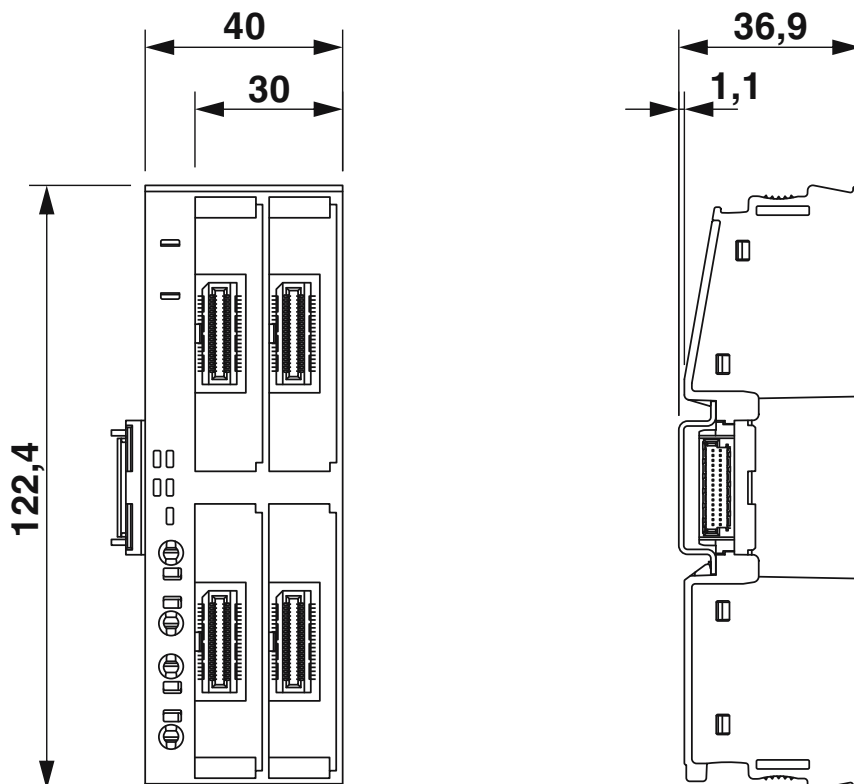
# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Rysunek wymiarowy



Wymiary (w mm)

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242610 |
| ECLASS-12.0 | 27242610 |
| ECLASS-13.0 | 27242610 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001600 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## Akcesoria

### AXL SE SC-A - Osłona

1088134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088134>



Axioline Smart Elements, Osłona gniazda, Funkcja diagnostyki, stopień ochrony: IP20

---

### AXL SE SC - Osłona

1167159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1167159>



Axioline Smart Elements, Osłona gniazda, stopień ochrony: IP20

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



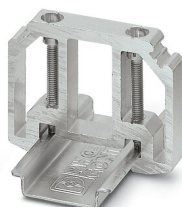
Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

---

## E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

## AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>

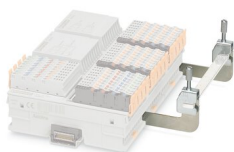


## AXL SHIELD SET - Połączenie ekranu

2700518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700518>

Zestaw przyłączeniowy ekranu Axioline (składa się z 2 uchwytów szyn ekranowanych i 2 złączy ekranu SK5)



---

## MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etykiety

0803979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803979>



Etykiety, Rolka, przezroczysty/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: niedzielone x 3,2 mm

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## SK 5,0 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805221>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, 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, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 90000

---

## UM6M-TM (5X12) - Oznacznik do zacisków

0830928

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830928>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 12 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

# AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



## UCT6M-TM 5 - Oznacznik do zacisków

0830756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830756>



Oznacznik do zacisków, do oznaczania złączy szynowych ABB serii SNK, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,17 x 11,3 mm

---

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)