

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

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.

Element boczny (z prawej) ze stopą montażową do szyny nośnej dla profili UM-PRO dla szer. płytki druk. 108 mm



## Korzyści

- Precyzyjna długość obudowy dzięki możliwości docięcia z dokładnością co do milimetra
- Bezproblemowa integracja dużych układów elektronicznych dzięki otwartej konstrukcji
- Obudowa UM-PRO odporna na wysokie temperatury wykonana z poliamidu z dopuszczeniem UL do 100°C
- Łatwy montaż zatrzaskowy urządzenia (elementy boczne wkłada się bez użycia narzędzi)
- Wysoka elastyczność dzięki możliwości założenia pokrywy w dowolnym miejscu

## Dane handlowe

Numer artykułu	2200156
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHDAA
Klucz produktu	ACHDAA
GTIN	4046356547383
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,95 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,57 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	PL

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Instrukcja montażu	Przestrzegać informacji dla użytkownika dostępnych w obszarze do pobrania.
--------------------	--

### Właściwości produktu

Typ produktu	Obudowy składane - bok
Rodzaj obudowy	Obudowy z profili pasmowych
Typ obudowy	Obudowa z profili pasmowych
Seria obudów	UM-PRO
Rodzina produktów	UM-PRO 108

### Wymiary

Szerokość	19,5 mm
Wysokość	127,8 mm
Głębokość	39,45 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN	32,45 mm

### Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-------------------

### Dane materiału

Kolor (Element boczny)	czarny (RAL 9005)
Materiał Element boczny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Badanie rozżarzonego drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

#### Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

#### Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	50

#### Stopień ochrony (kod IP)

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
------------------------	-----------------------------------

## Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

## Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	3
Sposób mocowania PCB	Wsunięcie/przymocowanie za pomocą dodatkowych elementów
Powierzchnia płytek drukowanych	700 mm <sup>2</sup> ... 1200 mm <sup>2</sup> (na cm profilu podstawowego)
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN / naścienny (z opcjonalnym kołnierzem mocującym), zatrzask z profilem
----------------	--

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E240868

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190602
ECLASS-15.0	27190602

### ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# UM-PRO 108 COVER-R BK - Element boczny



2200156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200156>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### 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)