

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



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.



Zacisk przyłączeniowy, prąd znamionowy: 76 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 1,5 mm² - 16 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: niebieski

Dane handlowe

Numer artykułu	0423014
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE7331
Klucz produktu	BE7331
Strona katalogu	Strona 555 (C-3-2019)
GTIN	4017918001995
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,574 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,426 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy



0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze instalacyjne
Liczba biegunów	1,00
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1

Parametry elektryczne

Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W
Prąd znamionowy I _N	76 A
obciążal. prąd. szyny zbiorczej N	140 A

Dane przyłączeniowe

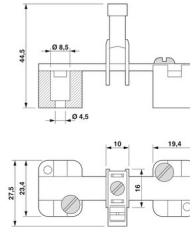
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	2,5 ... 3 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
sonda wzorcowa	B6
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	16 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	16 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	76 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	9,8 mm
Wysokość	23,4 mm
Głębokość	32 mm
Długość	23,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

Badania elektryczne

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	1,5 mm ² / 0,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy



0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>

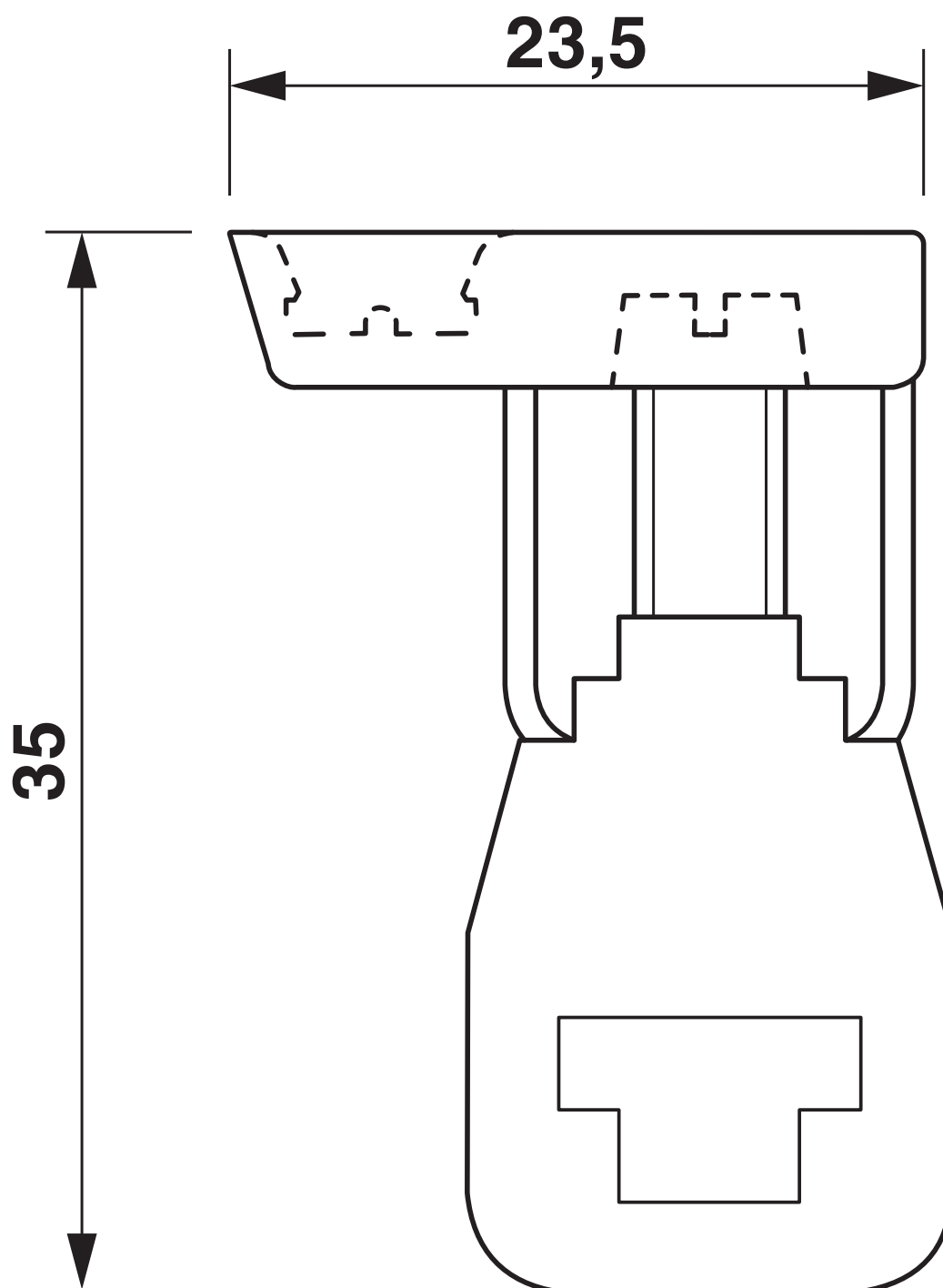
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

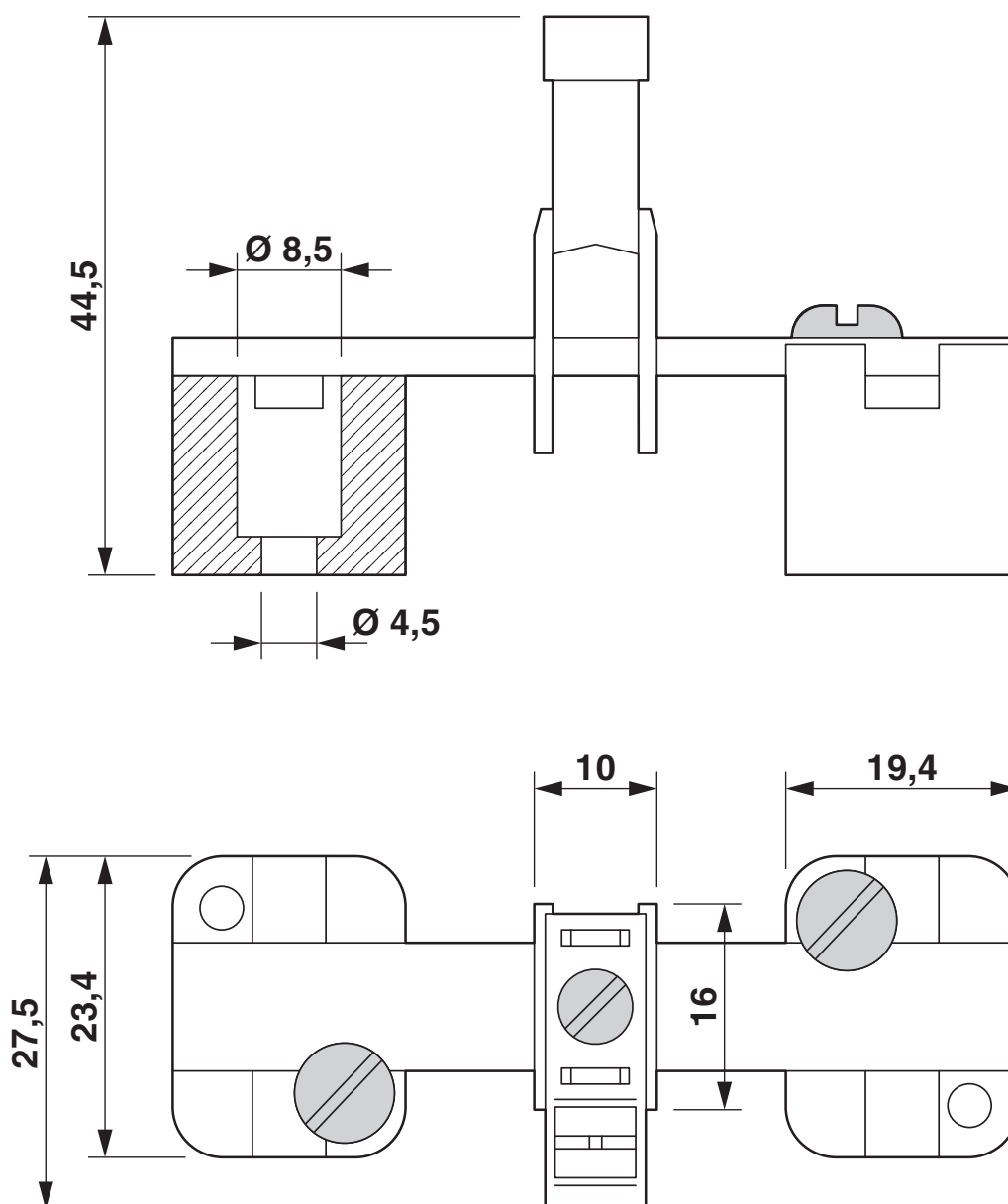
Sposób montażu	Szyna zbiorcza N
----------------	------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Schemat



AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy



0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	65 A	18 - 6	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	-	65 A	18 - 6	-
Usegroup C				
	-	65 A	18 - 6	-
Usegroup F				
	-	65 A	18 - 6	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141146
ECLASS-12.0	27141146
ECLASS-13.0	27250116

ETIM

ETIM 8.0	EC000001
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31162900
-------------	----------

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

NLS-CU 3/10 SN 1000MM - Szyna zbiorcza N

0402174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402174>



Szyna zbiorcza N, DIN VDE 0611-4: 1991-02, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny



Obciążalność prądowa, maks.: 140 A

AB/SS - Element podporowy

0404428

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0404428>



Blok wsporczy z materiału izolacyjnego, ze śrubą mocującą, używany do szyny zbiorczej 3 x 10 mm lub 6 x 6 mm, kolor: szary

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



ABN 2/SS - Element podporowy

0404460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0404460>



Blok wsporczy podwójny, z materiału izolacyjnego, stosowany wg wyboru do szyn zbiorczych N 3 x 10 mm lub 6 x 6 mm. Wysokość w stanie zamkniętym: 39 mm

UAB 1 - Element podporowy

3032431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032431>



Element podporowy, liczba biegunów: 1, rodzaj montażu: Montaż na szynie montażowej, kolor: szary

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



AB2/SS - Element podporowy

0404431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0404431>



Podwójny element podporowy, z materiału izolacyjnego, możliwość stosowania do szyny zbiorczej 3 mm x 10 mm lub 6 mm x 6 mm, wysokość: 48 mm

SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM - Szyna zbiorcza N

0402161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0402161>



Szyna zbiorcza N, materiał: Miedź, ocynowana, kolor: srebrny

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



ZB 6 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824992>

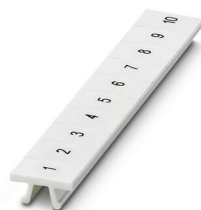


Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskowanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

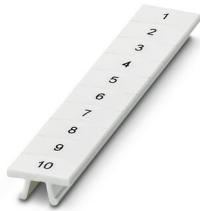
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051029>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051032>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



ZB 6,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051414>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051430>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UC-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824589>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

AKG 16 BU - Zacisk przyłączeniowy

0423014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0423014>



UCT-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828736>



Oznacznik do zacisków, Mata, 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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

UCT-TM 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829602>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

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