

EK 135 - Złącza zasilania



0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>

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.



Złącza zasilania, prąd znamionowy: 101 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 25 mm², przekrój: 0,75 mm² - 35 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: kolor aluminium

Dane handlowe

Numer artykułu	0401023
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE7331
Klucz produktu	BE7331
Strona katalogu	Strona 597 (C-3-2017)
GTIN	4017918001773
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,72 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,12 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odczepowa
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1

Parametry elektryczne

Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,06 W
Prąd znamionowy I _N	125 A
obciążal. prąd. szyny zbiorczej N	140 A

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	25 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	3,2 ... 3,7 Nm
Długość usuwanej izolacji	14 mm
sonda wzorcowa	A8 B7
Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ² ... 35 mm ²
przekrój przewodu AWG	18 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,75 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	18 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	101 A
Przekrój znamionowy	25 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 180 °C
	0404415 AB/SS-EX

Akcesoria ze świadectwem Ex	0402006 NLS-CU 3/10 SN 2000MM
	1205079 SZS 1,0X6,5 VDE
Wzrost temperatury Ex	40 K (85 A / 25 mm ²)
Zakres momentu dokręcenia śruby mocującej	2,6 Nm ... 2,8 Nm
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	85 A
Maksymalny prąd obciążenia	100 A
Opór przejścia	0,24 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	3,2 Nm ... 3,7 Nm
	2,6 Nm ... 2,8 Nm (Śruba mocująca)
Przekrój znamionowy	25 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	4
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,75 mm ² ... 35 mm ²
przyłączane przewody AWG	18 ... 2
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,75 mm ² ... 25 mm ²
przyłączane przewody AWG	18 ... 4
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	18 ... 8
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	18 ... 8

Wymiary

Szerokość	12 mm
Wysokość	40 mm
Głębokość	37 mm
Długość	40 mm

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
-------	-----------------

Badania elektryczne

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 25 mm ²	3 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 35 mm ²	4,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	2,6 Nm ... 2,8 Nm (Śruba mocująca)
-------------------	------------------------------------

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,75 mm ² / 0,4 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Montaż

Sposób montażu	Szyna zbiorcza N
Mocowanie złączki	2,6 Nm ... 2,8 Nm (Śruba mocująca)

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>

**EAC**

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

**IECEx**

ID dopuszczenia: IECExKIWA14.0005U

**ATEX**

ID dopuszczenia: KIWA14ATEX0011U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Tylko linki	-	85 A	-	0,75 - 25
Tylko druty	-	100 A	-	0,75 - 35

**CCC**

ID dopuszczenia: 2020322313000874

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

EK 135 - Złącza zasilania

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>



Akcesoria

i 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

i Obciążalność prądowa, maks.: 140 A

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

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>

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

AB2/SS - Element podporowy

0404431

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



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

EK 135 - Złącza zasilania

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>



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

SZS 1,0X6,5 VDE - Wkrętak

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205079>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×6,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

EK 135 - Złącza zasilania

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>



AB/SS-EX - Element podporowy

0404415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0404415>



Kłosek z tworzywa izol. z 2 śrubami mocującymi, używany alternatywnie do szyny zbiorczej 3 x 10 mm lub 6 x 6 mm, kolor: szary

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