

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

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.



Złącze przelotowe, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 1 mm² - 35 mm², AWG 18 - 2, kolor: biały, rodzaj montażu NS 32, materiał izolujący: Ceramika

Korzyści

- Montaż na szynie nośnej G NS 32
- Zwartą konstrukcją
- Możliwość łatwego rozprowadzania potencjałów poprzez mostkowanie łańcuchowe

Dane handlowe

Numer artykułu	0505055
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1211
Klucz produktu	BE1211
Strona katalogu	Strona 543 (C-1-2019)
GTIN	4017918002596
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,62 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,88 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze odporne na wysokie temperatury
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,06 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	35 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M6
Moment dokręcania	3,2 ... 3,7 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
sonda wzorcowa	B7
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 35 mm ²
przekrój przewodu AWG	18 ... 2 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	1 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	18 ... 3 (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 ... 16 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
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	101 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	35 mm ²

Dane Ex

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 180 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	0205067 D-SSK 135 KER 1201044 E/1
Zestawienie mostków	/ KB- 15 / 0204259
Dane mostków	100 A / 35 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (116,5 A / 25 mm ²)
Napięcie znamionowe	550 V
dla mostkowania mostkiem	550 V
Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	101 A
Maksymalny prąd obciążenia	113 A
Opór przejścia	0,2 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	3,2 Nm ... 3,7 Nm
Przekrój znamionowy	25 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	3
Zdolność przyłączeniowa sztywne	1 mm ² ... 35 mm ²
przyłączane przewody AWG	18 ... 2
Zdolność przyłączeniowa giętkie	1 mm ² ... 25 mm ²
przyłączane przewody AWG	18 ... 3

Wymiary

Szerokość	15,3 mm
Wysokość	53 mm
wysokość NS 32	67 mm
Długość	53 mm

Dane materiału

Kolor	kość słoniowa
Materiał	Ceramika
Grupa materiału izolacyjnego	I
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	1000 °C

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

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

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
---	---------------------

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej	
Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 32
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
----------------	------

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 180 °C
-------------------------------	-------------------

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 32
----------------	-------

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



Rysunki

Schemat



SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Nie jako dopuszczenie Ex	600 V	140 A	14 - 2	-

 ATEX ID dopuszczenia: KIWA17ATEX0022U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	64,5 A	-	-
Tylko linki	440 V	55 A	-	-

 EAC Ex ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066				
--	--	--	--	--

 GL ID dopuszczenia: 98876-96 HH				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	690 V	101 A	-	- 25

 IECEx ID dopuszczenia: IECEXKIWA17.0009U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	550 V	113 A	-	1 - 35
Tylko linki	550 V	101 A	-	1 - 25

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000628				
---	--	--	--	--

 DNV GL-EX ID dopuszczenia: TAE00003K6				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Świadectwo części EEx	440 V	32 A	-	- 2,5

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

e II



ATEX

ID dopuszczenia: KIWA17ATEX0022U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	550 V	113 A	-	-
Tylko linki	550 V	101 A	-	-



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1188U

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>

Environmental Product Compliance

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

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



Akcesoria

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

KBI- 15 - Mostek łańcuchowy

0205203

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0205203>



Mostek łańcuchowy, raster: 15 mm, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 108 A

FBI 2-15 - Mostek stały

0201333

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201333>



Mostek stały, raster: 15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



D-SSK 135 KER - Pokrywa zamykająca

0205067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0205067>

Pokrywa zamykająca, materiał izolujący: Ceramika



E/1 - Trzymacz końcowy

1201044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201044>

Trzymacz końcowy, szerokość: 8 mm



SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



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

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>

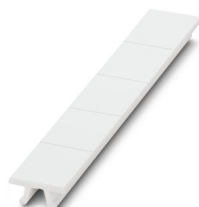


Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

ZB 15:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0811972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811972>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

SSK 135 KER-EX - Złączka przelotowa

0505055

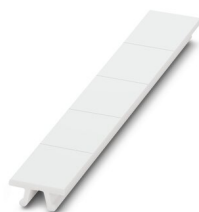
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0505055>



ZB 15 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824945>

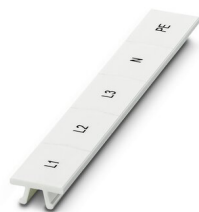


Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 15,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0811998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811998>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 15,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 15,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

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