

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

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.



Złączka przelotowa, sposób podłączenia: zaciski śrubowe, przekrój: 0,5–10 mm², AWG 20 - 8, szerokość: 8,4 mm, kolor: biały, sposób montażu: NS 32, materiał izolacji: ceramika

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	0502058
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1211
Klucz produktu	BE1211
Strona katalogu	Strona 542 (C-1-2019)
GTIN	4017918002510
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,78 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,08 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	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Dane Ex

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 180 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	0202060 D-SSK 110 KER 1201044 E/1
Zestawienie mostków	Mostek łańcuchowy / KB- 8 / 0202206
Dane mostków	49 A / 10 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (40,3 A / 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
dla mostkowania mostkiem	440 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	36,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	49 A
Opór przejścia	0,74 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,5 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 10

Wymiary

Szerokość	8 mm
Szer. pokrywy	4 mm
Wysokość	38,4 mm
wysokość NS 32	50,2 mm
Głębokość	47,3 mm
Długość	38,4 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

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
-------------------------------------	--------

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

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

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm ²	1,2 kA
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/Befestigungsaufgabe	NS 32
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

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 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



Rysunki

Schemat



SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Nie jako dopuszczenie Ex	600 V	55 A	26 - 8	-

 ATEX ID dopuszczenia: KIWA17ATEX0022U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	49 A	-	0,5 - 10
Tylko linki	440 V	36,5 A	-	0,5 - 6

 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
Świadectwo części EEx e II	440 V	40 A	-	- 6

 IECEx ID dopuszczenia: IECExKIWA17.0009U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	49 A	-	0,5 - 10
Tylko linki	440 V	36,5 A	-	0,5 - 6

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

 DNV GL-EX ID dopuszczenia: TAE00003K6				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

Świadectwo części EEx e II	440 V	32 A	-	- 2,5
-------------------------------	-------	------	---	-------

 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	-	-

 UKCA-EX ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1188U				
---	--	--	--	--

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>

Akcesoria

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

KB- 8 - Mostek łańcuchowy

0202206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0202206>



Mostek łańcuchowy, raster: 8 mm, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 43 A

FB 2- 8-EX - Mostek stały

3029224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3029224>



Mostek stały, raster: 8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 43 A

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



D-SSK 110 KER - Pokrywa zamykająca

0202060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0202060>



Pokrywa zakończeniowa, długość: 38 mm, szerokość: 4,2 mm, kolor: szary, materiał izolujący: Ceramika

E/1 - Trzymacz końcowy

1201044

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



Trzymacz końcowy, szerokość: 8 mm

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>



Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

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 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



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

1201015

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

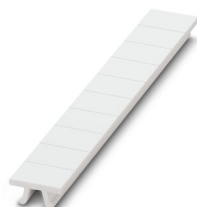


Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

ZB 8,3:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0803444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803444>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,3 mm

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0803480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803480>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,3 mm

ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0803479

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803479>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,3 mm

SSK 110 KER-EX - Złączka przelotowa

0502058

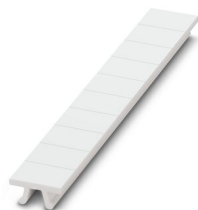
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0502058>



ZB 8,3 CUS - Pasek oznaczników typu zack

8191573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8191573>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,3 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