

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

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: 0,5–16 mm², AWG 20 - 6, szerokość: 10,4 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	0503057
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1211
Klucz produktu	BE1211
Strona katalogu	Strona 543 (C-1-2019)
GTIN	4017918002541
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,59 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,78 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	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	11 mm
sonda wzorcowa	B6
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe	630 V (w przypadku przekroju przewodu 16 mm ² do 800 V)
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Dane Ex

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 180 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	0203069 D-SSK 116 KER 1201044 E/1
Zestawienie mostków	Mostek łańcuchowy / KB- 10 / 0203205
Dane mostków	55 A / 10 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (60,9 A / 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	440 V
dla mostkowania mostkiem	440 V
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	55 A
Maksymalny prąd obciążenia	64,5 A
Opór przejścia	0,23 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 6
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	20 ... 8

Wymiary

Szerokość	10,4 mm
Szer. pokrywy	4 mm
wysokość NS 32	55 mm
Długość	38 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
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm ²	1,2 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 16 mm ²	1,92 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 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/Befestigungsaufage	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
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5$ Hz do $f_2 = 150$ Hz
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

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

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



Rysunki

Schemat



SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Nie jako dopuszczenie Ex	600 V	80 A	24 - 6	-

 ATEX ID dopuszczenia: KIWA17ATEX0022U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	64,5 A	-	0,5 - 16
Tylko linki	440 V	55 A	-	0,5 - 10

 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	57 A	-	- 10

 IECEx ID dopuszczenia: IECExKIWA17.0009U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	440 V	64,5 A	-	0,5 - 16
Tylko linki	440 V	55 A	-	0,5 - 10

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

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

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

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



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CSAE 22UKEX1188U

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

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 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

Akcesoria

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

KB- 10 - Mostek łańcuchowy

0203205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203205>



Mostek łańcuchowy, raster: 10 mm, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

FB 2-10-EX - Mostek stały

0716132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0716132>



Mostek stały, liczba biegunów: 2, kolor: srebrny

i Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



D-SSK 116 KER - Pokrywa zamykająca

0203069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203069>



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 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

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 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



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 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



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

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa



0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>

ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



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

UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

SSK 116 KER-EX - Złączka przelotowa

0503057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0503057>



UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

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