

ST 10 BU - Złączka przelotowa



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>

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, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,2 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

Korzyści

- Elastyczne możliwości mostkowania redukcyjnego w ramach systemu CLIPLINE complete opisane są w rozdziale „Akcesoria do systemu złączy szeregowych CLIPLINE complete”
- Podwójne szyby na mostki umożliwiają oprócz indywidualnego mostkowania łańcuchowego mostkowanie redukcyjne ze złączami sprężynowymi o mniejszych przekrojach
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3036123
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2111
Klucz produktu	BE2111
Strona katalogu	Strona 243 (C-1-2019)
GTIN	4017918819071
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,35 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,7 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka przelotowa
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
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

1. poziomowe

Długość usuwanej izolacji	18 mm
sonda wzorcowa	A6
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	65 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

ST 10 BU - Złączka przelotowa



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>

Oznaczenie	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3036644 D-ST 10
	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Zestawienie mostków	Mostek wtykowy / FBS 2-10 / 3005947
	Mostek wtykowy / FBS 5-10 / 3005948
Dane mostków	53,5 A / 10 mm ²
Wzrost temperatury Ex	40 K (56,6 A / 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	550 V
dla mostkowania mostkiem	550 V
Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex Informacje ogólne

Prąd znamionowy	51 A
Maksymalny prąd obciążenia	59,5 A
Opór przejścia	0,4 mΩ

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	10 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	8
Zdolność przyłączeniowa sztywne	1,5 mm ² ... 16 mm ²
przyłączane przewody AWG	16 ... 6
Zdolność przyłączeniowa giętkie	1,5 mm ² ... 10 mm ²
przyłączane przewody AWG	16 ... 8

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	71,5 mm
wysokość NS 35/15	57,8 mm
wysokość NS 35/7,5	50,3 mm
Długość	71,5 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-	HL 1 - HL 3

ST 10 BU - Złączka przelotowa



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>

2) R22	
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



Rysunki

Schemat



ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup B				
	600 V	65 A	16 - 6	-
Usecgroup C				
	600 V	65 A	16 - 6	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62906				
--	--	--	--	--

 LR ID dopuszczenia: LR2014888TA				
---	--	--	--	--

 KR ID dopuszczenia: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 NK ID dopuszczenia: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 RS ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 13403/D0 BV				
---	--	--	--	--

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung ID dopuszczenia: 40009039				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	57 A	-	1,5 - 10

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

ST 10 BU - Złączka przelotowa



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	600 V	65 A	16 - 6	-
Usegroup C	600 V	65 A	16 - 6	-
Usegroup F	1000 V	65 A	16 - 6	-



ATEX

ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2260U



EAC Ex

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



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0033U



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000621



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0303U

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



Environmental Product Compliance

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

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



Akcesoria



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

FBS 2-10 - Mostek wtykowy

3005947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005947>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

FBS 5-10 - Mostek wtykowy

3005948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005948>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone



Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



FBS 5-10 BU - Mostek wtykowy

1040620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1040620>



Mostek wtykowy, raster: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 41 A

RB ST 10-(2,5/4) - Mostek redukcyjny

3030873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030873>



Mostek redukcyjny, raster: 10 mm, liczba biegunów: 2, długość: 36 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 35 A

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



RB ST 10-1,5/S - Mostek redukcyjny

3213252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3213252>



Mostek redukcyjny, raster: 3,5 mm, liczba biegunów: 2, długość: 36 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

D-ST 10 - Pokrywa zamykająca

3036644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036644>



Pokrywa zamykająca, długość: 71,5 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 49,9 mm, kolor: szary

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

WST 10/35 - Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym

3030006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030006>



Pokrywa ostrzegawcza, 5-polowa, do zacisków szerokości 10,2 mm, 12,2 mm i 16 mm

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3039900>

Naklejka informacyjna do zacisku ST



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



ST 10 BU - Złączka przelotowa

3036123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036123>



E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

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