

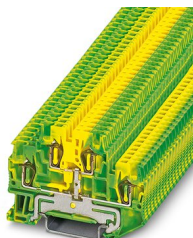
STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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 dwupoziomowe przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. i 2-poziomowe, przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Dodatkowe możliwości opisywania
- Małe opory przejścia
- Odporne na korozję elementy zaciskowe
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3036013
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2124
Klucz produktu	BE2124
Strona katalogu	Strona 208 (C-1-2019)
GTIN	4017918817275
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,16 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,225 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. i 2-poziomowe

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3030459 D-STTB 2,5 1204504 SZF 0-0,4X2,5

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Wyjście	(trwale)

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	67,5 mm
wysokość NS 35/15	55 mm
wysokość NS 35/7,5	47,5 mm
Długość	67,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
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 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
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
-------------------	-----

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
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	30g
Czas trwania udaru	18 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 ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

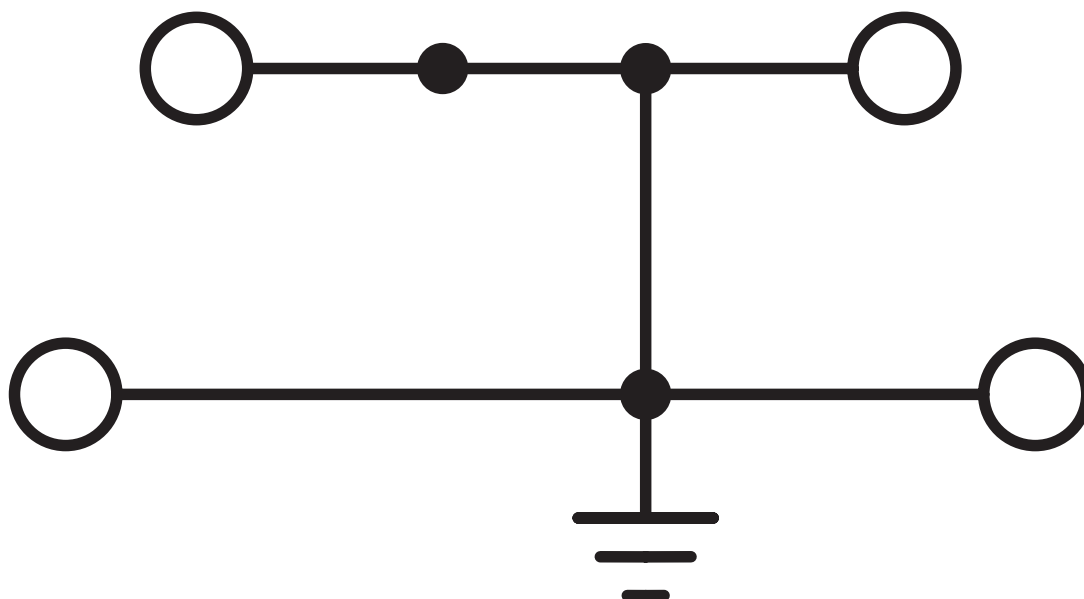
STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Rysunki

Schemat



STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	-	-	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62971_M1				
---	--	--	--	--

 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 Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40010331				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	-	-	-	0,2 - 1,5

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	-	-	26 - 14	-

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Usegroup C				
	-	-	26 - 14	-

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2129U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Świadectwo badania typu	-	-	-	0,08 - 1,5

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

 IECEx ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0043U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	-	-	-	0,08 - 1,5

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0302U				
--	--	--	--	--

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Environmental Product Compliance

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

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

Akcesoria

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

FBS 2-4 - Mostek wtykany

3030116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030116>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 - Mostek wtykany

3030129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030129>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 4-4 - Mostek wtykany

3030132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030132>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 - Mostek wtykany

3030145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030145>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 10-4 - Mostek wtykany

3030158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030158>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 20-4 - Mostek wtykany

3030352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030352>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 2-4 BU - Mostek wtykany

3030117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030117>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 BU - Mostek wtykany

3030130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030130>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 4-4 BU - Mostek wtykany

3030133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030133>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 BU - Mostek wtykany

3030146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030146>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 10-4 BU - Mostek wtykany

3036851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036851>



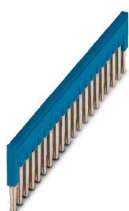
Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 20-4 BU - Mostek wtykany

3030353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030353>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 2-4 GY - Mostek wtykany

3030118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030118>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 3-4 GY - Mostek wtykany

3030131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030131>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

FBS 4-4 GY - Mostek wtykany

3030134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030134>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBS 5-4 GY - Mostek wtykany

3030147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030147>



Mostek wtykany, raster: 4,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

D-STTB 2,5 - Pokrywa zamykająca

3030459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030459>

Pokrywa zamykająca, długość: 67,6 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 39,7 mm, kolor: szary



SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>

Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się



STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

STP 4-2 - Uchwyty tabliczek

0810575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810575>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwane w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 1,5..., opisywane za pomocą UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 lub ZBF 4, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 4 x 10,5 mm

ST-IL - Materiały montażowe

3039900

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

Naklejka informacyjna do zacisku ST



STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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)

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)

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

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)

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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)

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)

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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)

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)

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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



ISH 1,5/0,2 - Tulejka izolująca

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206131>

Tulejka izolująca, kolor: biały



STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

ISH 1,5/0,5 - Tulejka izolująca

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031034>



Tulejka izolująca, kolor: szary

PS-4 - Wtyczki probiercze

3030970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030970>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego

3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

DP PS-4 - Płytki dystansowe

3036712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036712>



Płytki dystansowe, długość: 22,4 mm, szerokość: 4,2 mm, wysokość: 29 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PAI-4 - Adapter do testów

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030925>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych o podziale 4,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

STTB 1,5-PE - Złącze dwupoziomowe przewodu ochronnego



3036013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036013>

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