

PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy



2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

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.



Listwa zaciskowa podstaw do stref zagrożonych wybuchem (Ex), z trzema punktami zaciskowymi dla urządzeń eksploatacyjnych (ze strefy zagrożonej wybuchem)

Dane handlowe

Numer artykułu	2835325
Jednostka opakowania	6 Szt.
Minimalne zamówienie	6 Szt.
Klucz sprzedaży	CK38ZZ
Klucz produktu	CK38ZZ
Strona katalogu	Strona 469 (IF-2009)
GTIN	4017918164218
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	108,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	83,91 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
Zastosowanie	Element bazowy

Parametry elektryczne

maksymalny dopuszczalny prąd	≤ 250 mA (na obwód)
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC (UB+, UB-)
	20 V DC ... 35 V DC (patrz napięcie znamionowe modułów PI)

Dane przyłączeniowe

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

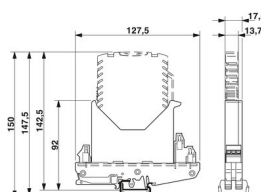
Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa

napięcie wejścia U_i	≤ 30 V
Max. napięcie wyjścia U_o	≤ 30 V
Napięcie maksymalne z punktu widzenia bezpieczeństwa technicznego U_m	250 V AC

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	17,5 mm
Wysokość	127,5 mm
Głębokość	92 mm
Głębokość NS 35/7,5	142,5 mm (z wtykiem sprzęgającym NS 35/7,5)

PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy



2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

Głębokość NS 32	147,5 mm (z wtykiem sprzęgającym NS 32)
Głębokość NS 35/15	150 mm (z wtykiem sprzęgającym NS 35/15)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Typ materiału izolacyjnego obudowy	poliamid PA niewzmocniony, poliwęglan PC, PVC

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

ATEX

Oznaczenie	⊕ II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
certyfiakat	KEMA 99ATEX7296
	PxCIF08ATEX2835325X

EAC Ex

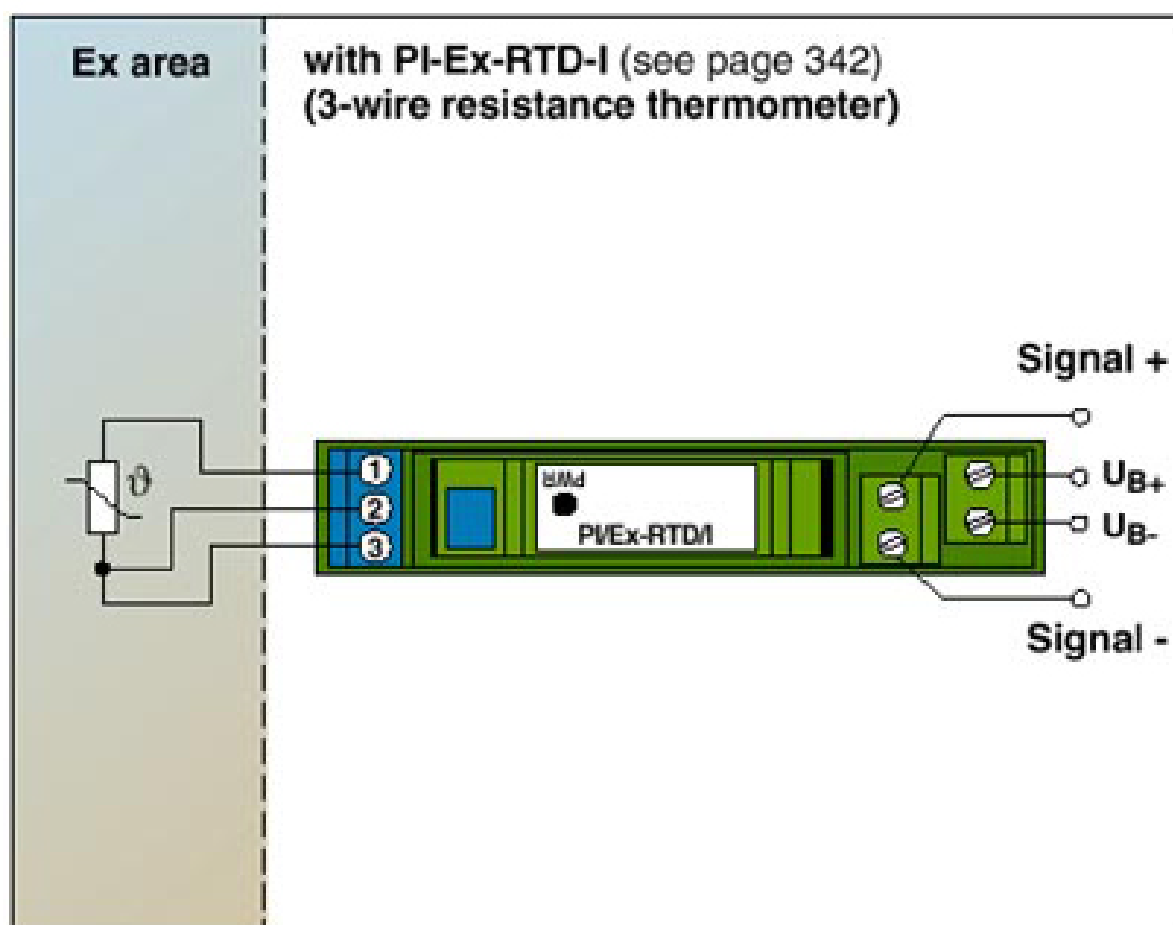
Oznaczenie	ERC [Ex ia Ga] IIC
certyfiakat	RU C-DE.AB72.B.00097/19

Montaż

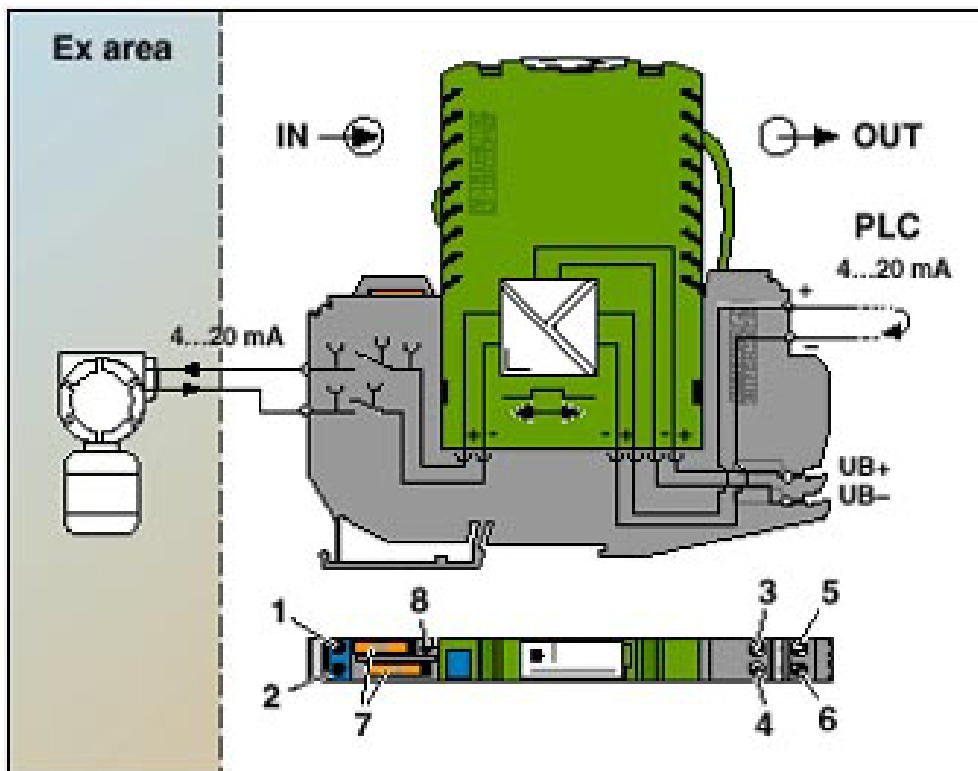
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

Rysunki

Schemat

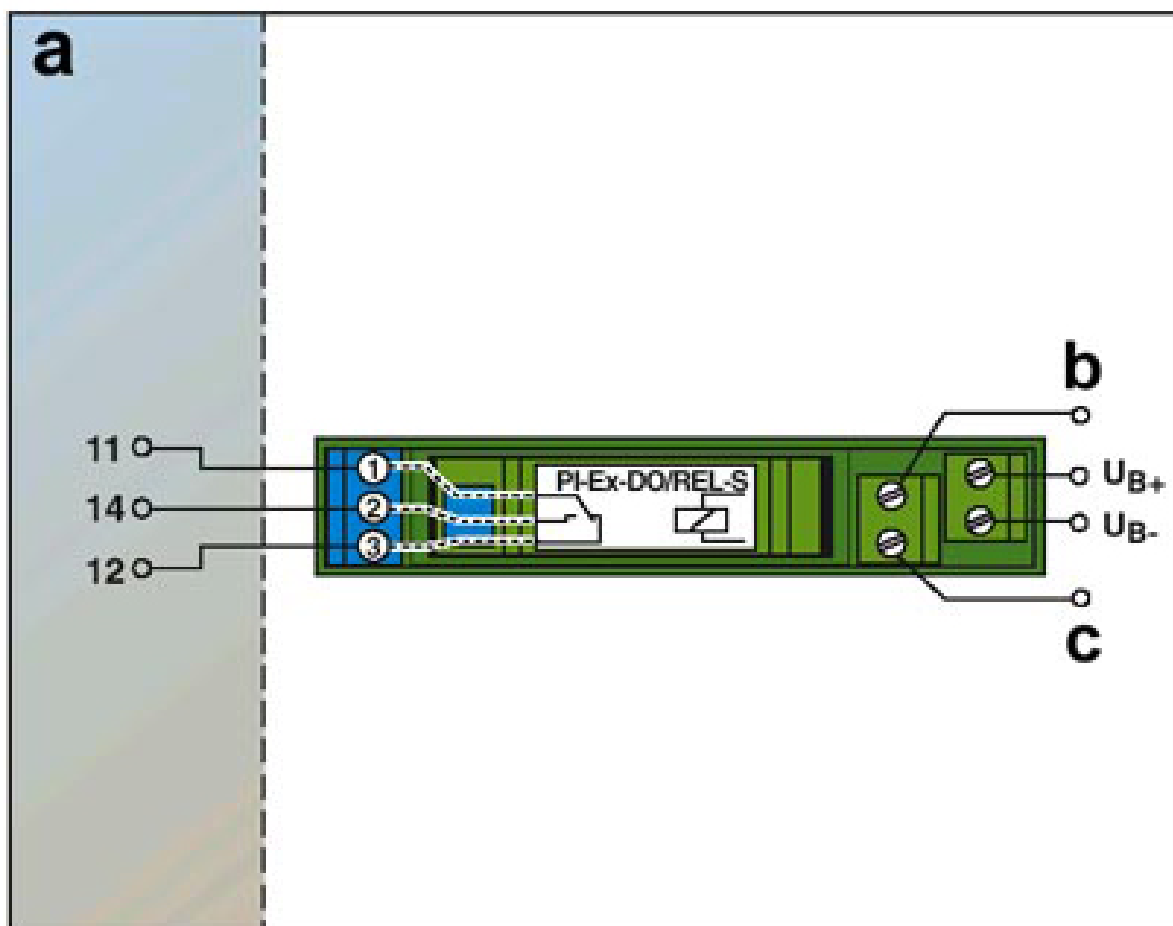


Schemat



- 1 ≙ Measurement transducer supply "+"
(Clamping screw with integrated female test connector)
- 2 ≙ Current input
(Clamping screw with integrated female test connector)
- 3 ≙ Output signal "+"
- 4 ≙ Output signal "-"
- 5 ≙ U_{B+} / supply "+" 20...35 V DC
- 6 ≙ U_{B-} / supply "-"
- 7 ≙ Disconnect knife with integrated female test connector
- 8 ≙ Female test connector

Schemat



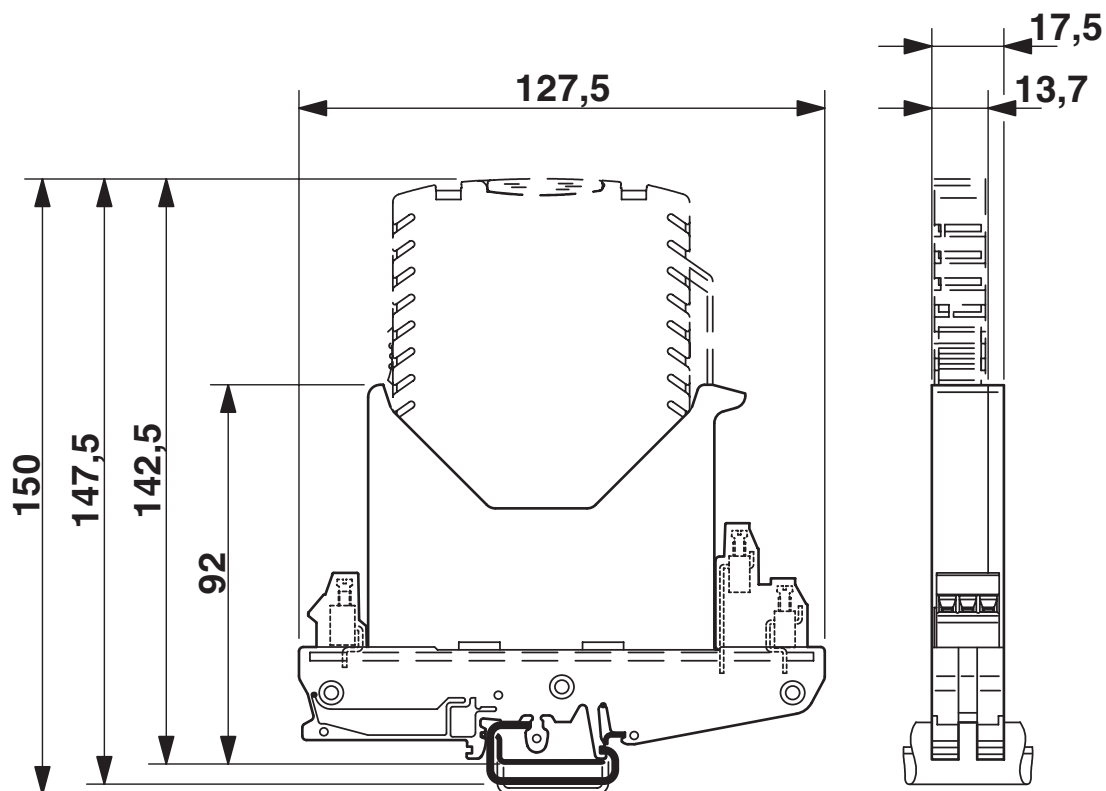
PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy

2835325

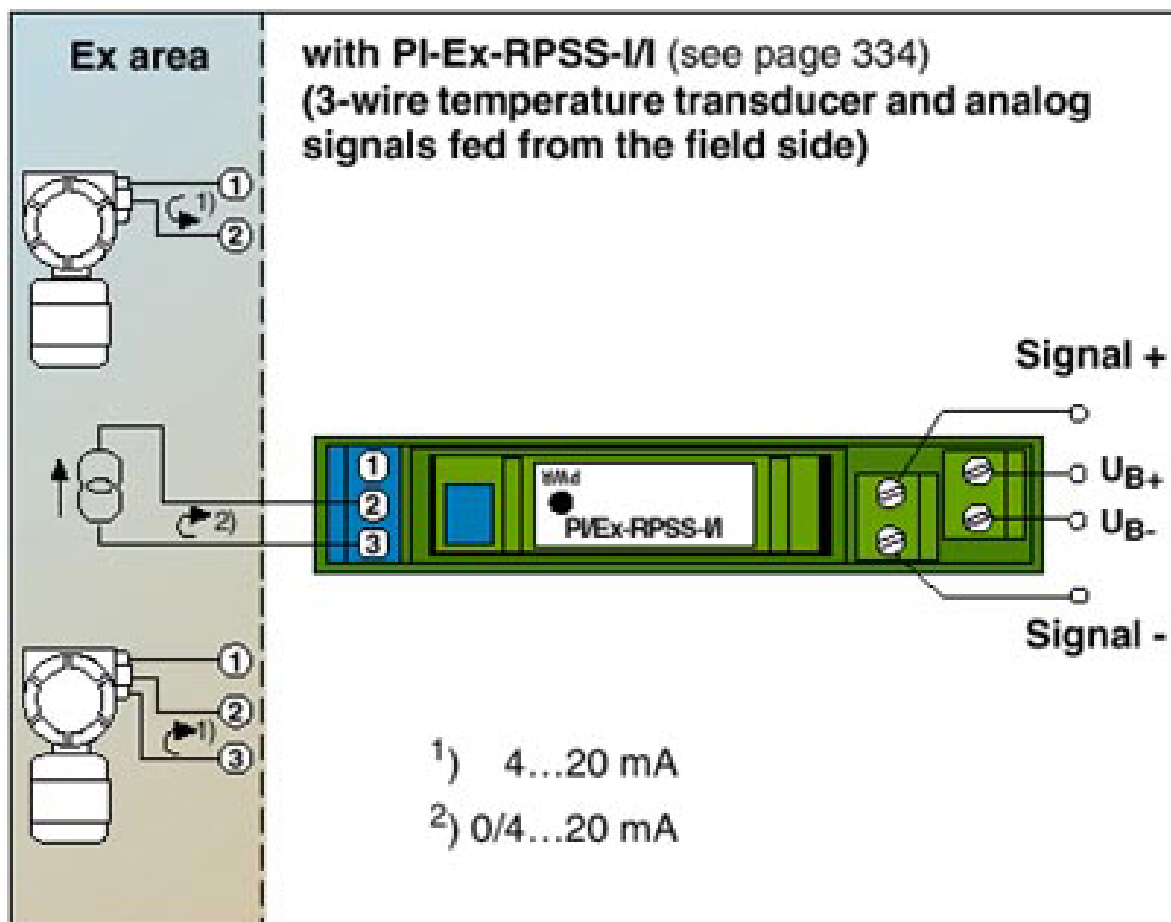
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>



Rysunek wymiarowy



Schemat



PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy



2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA 99ATEX7296				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	-	- 4
Świadectwo badania typu WE	-	-	-	- 4

 EAC Ex ID dopuszczenia: RU C-DE.*72.B.*97/19				
--	--	--	--	--

PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy



2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

Akcesoria

DB 50- 90 GY - Mostek z przewodu

2820929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820929>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: szary



DB 50- 90 BK - Mostek z przewodu

2820916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820916>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: czarny



PI-EX-ES-1/3 - Podstawowy blok złączy

2835325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2835325>

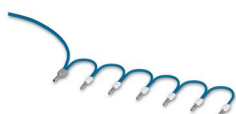


DB 50- 90 BU - Mostek z przewodu

2821180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2821180>

Elastyczny mostek przewodowy, 50-pinowy, przekrój przewodu: 0,5 mm²,
długość pętli: 90 mm, długość tulejek: 8 mm, kolor: niebieski



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