

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

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 rozłączalne do przekładników pomiarowych, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 57 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

Korzyści

- Rodzina złączy URTK/S umożliwia łatwą realizację przejrzystych obwodów pomiarowych po stronie wtórnej przekładników prądowych
- Złącze ma po obu stronach odłącznika gniazda pomiarowe, które mogą być wykorzystane także do łączenia poprzecznego sąsiednich złączy

Dane handlowe

Numer artykułu	0309109
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1233
Klucz produktu	BE1233
GTIN	4017918155230
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29,62 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,1 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza odłączn. przekładników pom.
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Moment dokręcenia zasuwki rozłączającej	M3 0,6 ... 0,8 Nm

Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość odizolowania	11 mm
sonda wzorcowa	A6
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
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	10 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 6 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 ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Przekrój znamionowy	10 mm ²
Prąd znamionowy	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	61 mm
Głębokość na NS 32	63,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	58,6 mm
Głębokość na NS 35/15	66,1 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °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
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

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
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
-------------------------------------	---------

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

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/Befestigungsauflege	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, 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 (praca)	20 % ... 90 %
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
	NS 32
Gwint śruby	M3

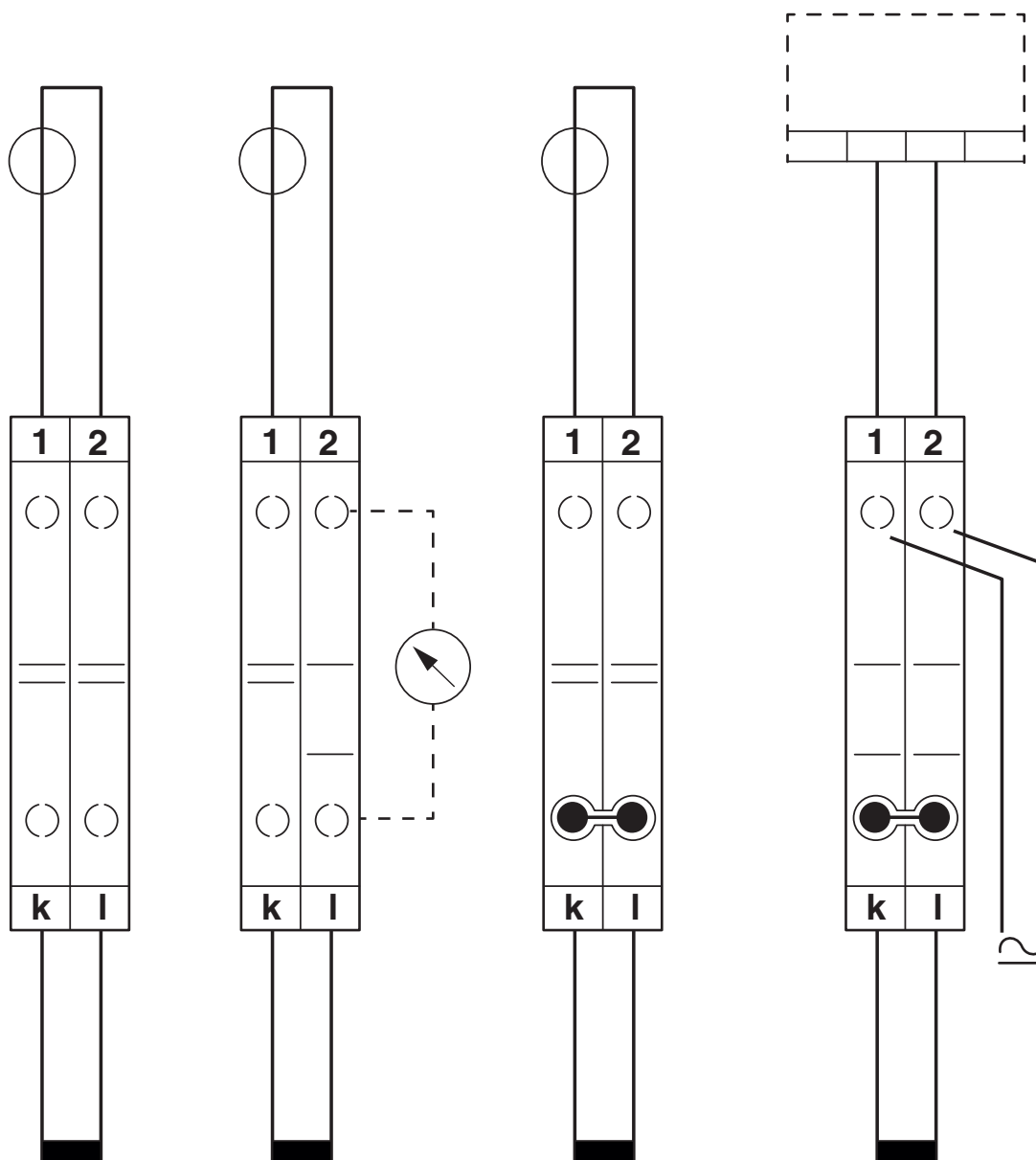
URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Prosty obwód kontrolno-pomiarowy przekładnika prądowego

a = normalny tryb eksploatacji

b = Kontrola pomiarowa

c = Zwarcie przekładnika

d = Kontrola przekaźnika

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Schemat

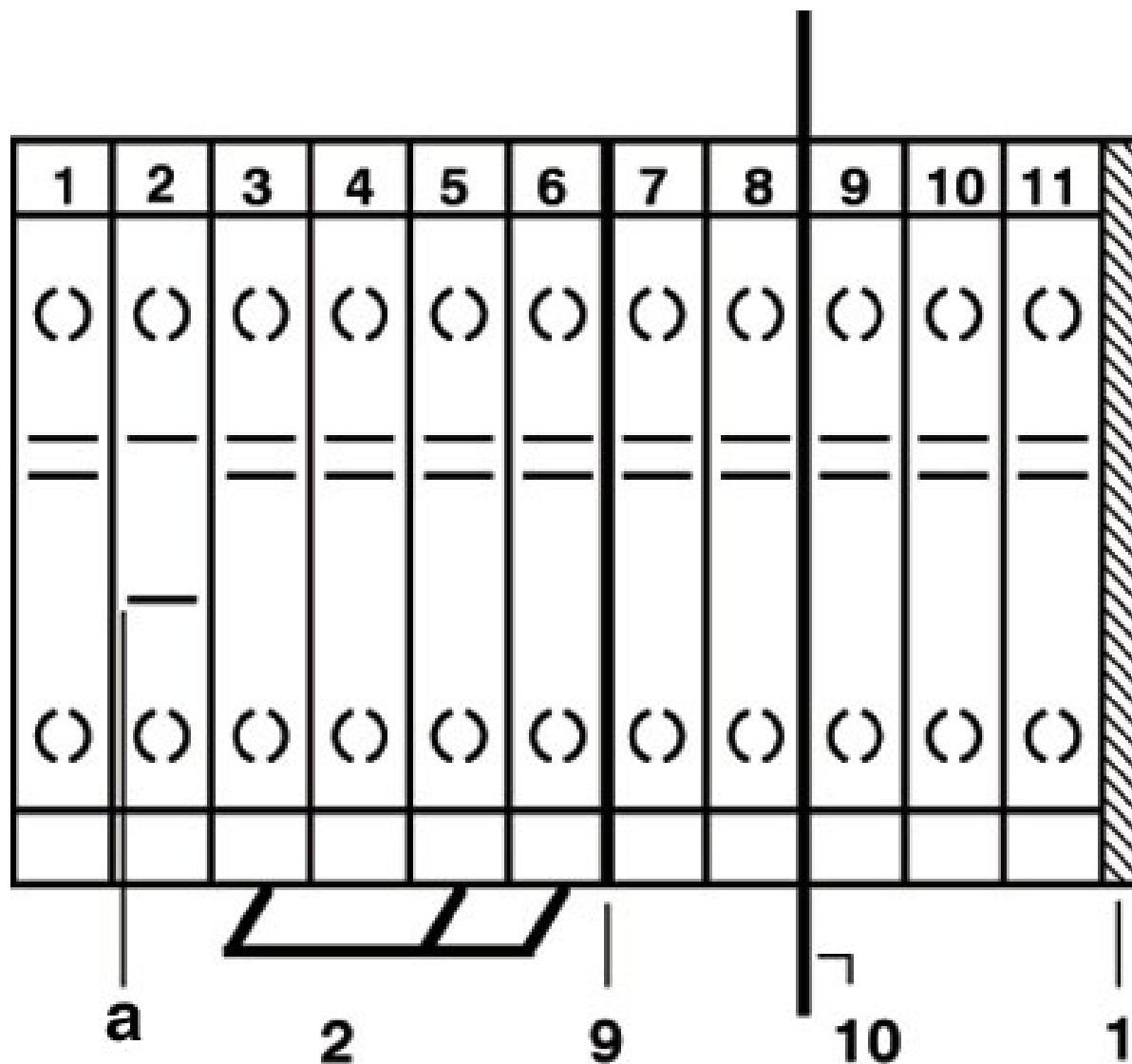


URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Schemat



- a = otwarte
- 1 = Pokrywa
- 2 = Mostek łączący
- 9 = Przegroda
- 10 = Przegroda rozdzielająca sekcje

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych





0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B				
	600 V	55 A	26 - 6	-
C				
	600 V	55 A	26 - 6	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
Okablowanie obiektowe	600 V	50 A	26 - 8	-
Okablowanie fabryczne	600 V	57 A	26 - 8	-

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

URTK/S-BEN 10 - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



0309109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0309109>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	34ea7331-2495-4c73-bb1b-8d8033f5559f

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,124 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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