

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych, z jarzmem ślizgowym, rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 8, Szerokość: 8,2 mm, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Kolor: szary

Właściwości produktu

- 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

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 155230
GTIN	4017918155230
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,028 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Turcja

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	57 A
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	500 V
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	7,3 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	1,89 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	20 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	10 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	90 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	16 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	100 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 32/NS 35
Wartość zadana	5 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Sprawdzanie przyrostów temperatury	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	16 mm ²

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Dane techniczne

Informacje ogólne

Prąd krótkotrwały	1,92 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C

Wymiary

Długość	61 mm
Szerokość	8,2 mm
wysokość NS 35/7,5	58,5 mm
wysokość NS 35/15	66 mm
wysokość NS 32	63,5 mm

Dane przyłączeniowe

Wskazówka	Pozycja zacisku
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	10 mm ²

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	11 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,8 Nm
Człon rozłączający	M3 0,6 Nm 0,8 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / PRS / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat





CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil	26-8		
Prąd znamionowy IN	55 A		
Napięcie znamionowe UN	600 V		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil	26-8		
Prąd znamionowy IN	50 A		
Napięcie znamionowe UN	600 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil	26-8		
Prąd znamionowy IN	50 A		
Napięcie znamionowe UN	600 V		

Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych - URTK/S-BEN 10 - 0309109

Aprobaty

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1825/880590/09
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00246
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	