

Złącze instalacyjne - UTI 35 - 3074088

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 instalacyjne, Złączki śrubowe, Przekrój: 0,75 mm² - 35 mm², AWG: 18 - 2, Szerokość: 15,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Zaciski instalacyjne charakteryzują się niezwykle małą konstrukcją i można je stosować do okablowania płaskich rozdzielnic instalacyjnych
- Poprzez niesymetryczne ustawienie zacisków na szynie nośnej można poprowadzić obok zacisków szynę zbiorczą do przewodów zerowych

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 046356 347266
GTIN	4046356347266
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,044 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV

Złącze instalacyjne - UTI 35 - 3074088

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	125 A
Napięcie znamionowe U _N	800 V
Otw. ściana bocz.	nie
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymawanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymawane, wartość zadana	3,5 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	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,75 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	30 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	35 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	190 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 32/NS 35
Wartość zadana	10 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	35 mm ²
Prąd krótkotrwały	4,2 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)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C

Wymiary

Złącze instalacyjne - UTI 35 - 3074088

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	15,2 mm
Długość	55 mm
wysokość NS 35/7,5	51 mm
wysokość NS 32	56 mm

Dane przył.

Wskazówka	Pozycja zacisku
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	2
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	18
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	35 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	35 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	35 mm ²
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	3,2 Nm

Złącze instalacyjne - UTI 35 - 3074088

Dane techniczne

Dane przył.

Maks. moment obrotowy dokręcania	3,7 Nm
----------------------------------	--------

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V2

Environmental Product Compliance

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

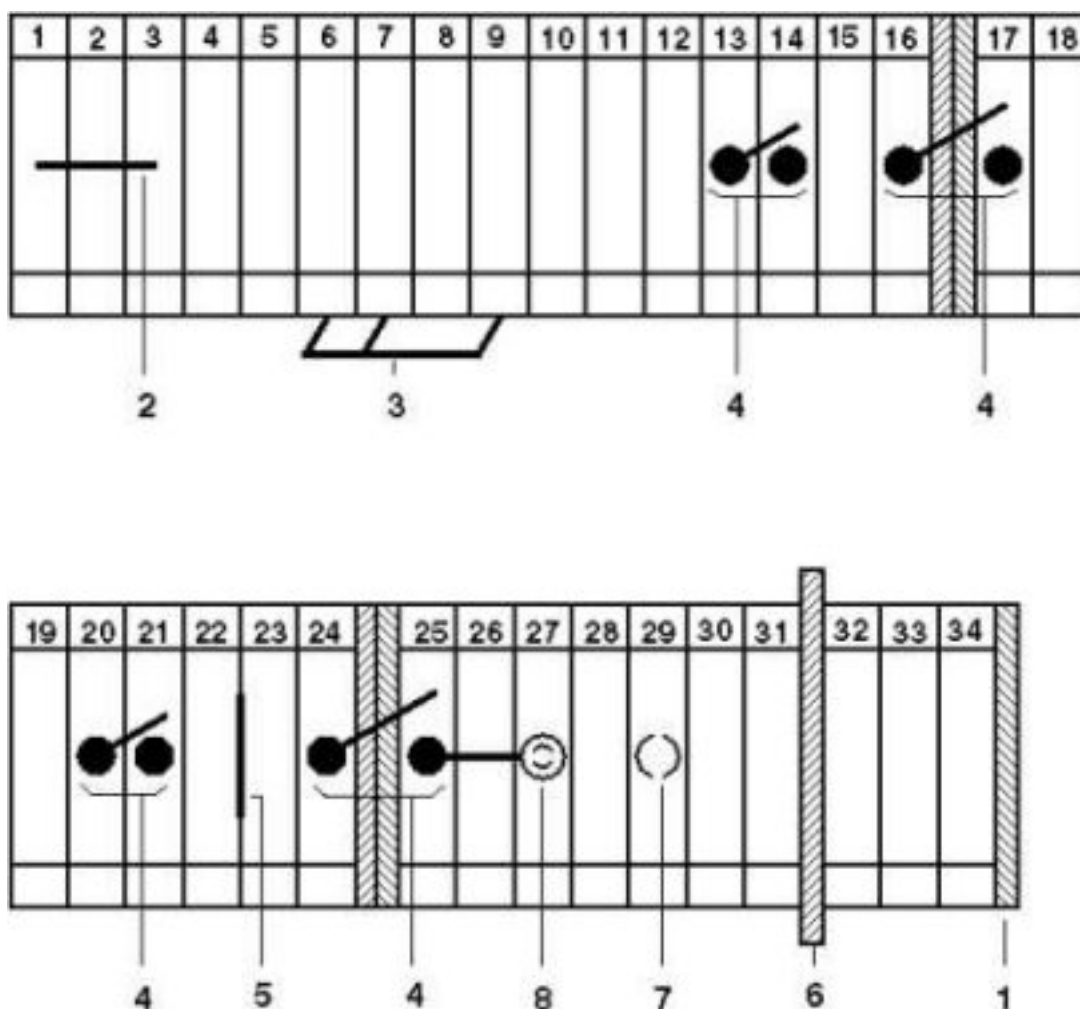
Rysunki

Schemat



- 1 = Pokrywa
- 2 = Mostek stały
- 3 = Mostek łączący
- 4 = Mostek przełączający dla 2 zacisków
- 5 = Przegroda
- 6 = Przegroda rozdzielająca sekcje
- 7 = Gniazdo testowe, do przyłączania wtyczki testowej PS
- 8 = Gniazdo testowe, izolowane, stosowane tylko w przypadku mostków FBI

Schemat



Złącze instalacyjne - UTI 35 - 3074088

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
eCl@ss 4.1	27141111
eCl@ss 5.0	27141138
eCl@ss 5.1	27141138
eCl@ss 6.0	27141138
eCl@ss 7.0	27141138
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

