

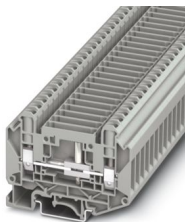
UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

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: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,2 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

Korzyści

- Złącze po obu stronach punktu podziału ma szyb funkcyjny, wyposażony w mostki wtykowe oraz adaptory kontrolne o średnicy 4-mm
- Kompaktowe złącze odłącznikowe przełącznika pomiarowego i złącza z jarzmem ślizgowym 1000 V

Dane handlowe

Numer artykułu	3070134
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1133
Klucz produktu	BE1133
GTIN	4046356545235
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,07 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,16 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

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	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

Dane przyłączeniowe

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

1. poziomowe

Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,2 ... 1,4 Nm
Długość odizolowania	12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	41 A
Maksymalny prąd obciążenia	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	1000 V

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Przekrój znamionowy	6 mm ²
---------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	72,6 mm
Głębokość na NS 32	59,3 mm
Głębokość na NS 35/7,5	54,3 mm
Głębokość na NS 35/15	61,8 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
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	9,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 6 mm ²	0,72 kA
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 10 mm ²	1,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Napięcie probiercze wartość zadania	2,2 kV
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/Befestigungsaufgabe	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /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):2018-05
Rodzaj uderzenia	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Czas trwania udaru	30 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 ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przylącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Gwint śruby	M3

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych

3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Rysunki

Schemat



UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: NL-65060

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10



EAC

ID dopuszczenia: KZ7500651131219505



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-113335

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UT 6-T-HV - Złącze rozłączalne do przekładników pomiarowych



3070134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3070134>

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	fe1f58e4-b4ef-48ee-b880-bcac23df0e8d

Phoenix Contact 2025 © - 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