

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

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.



Złączka bezpiecznikowa, rodzaj zabezp.: Szkło/ceramika/..., typ bezpiecznika: G / 5 x 20, napięcie znamionowe: 250 V, Termiczny prąd długotrwały I_{th} : 28 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,14 mm²- 6 mm², rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,14 mm²- 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

Dane handlowe

Numer artykułu	3214325
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1136
Klucz produktu	BE1136
GTIN	4046356909402
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,816 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,77 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	PL

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd jest określany przez użytą wkładkę bezpiecznikową, napięcie przez wybrany wskaźnik świetlny. W przypadku uszkodzenia bezpiecznika obwód za bezpiecznikiem nie jest w stanie beznapięciowym.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze bezpiecznikowe
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Szkło/ceramika/...
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Bezpiecznik	G / 5 x 20
Maksymalna moc strat	maks. 1,6 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 1,6 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 4 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku zwarcia)
	maks. 2,5 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku zwarcia)

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 1

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A4
	B3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Termiczny prąd długotrwały I _{th}	28 A
Maksymalny prąd obciążenia	36 A
Napięcie znamionowe	250 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 2

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	6,3 A
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 130 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1205053 SZS 0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

	3022218 CLIPFIX 35
Wyjście	(trwale)

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 10
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG druty	26 ... 16
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, AWG linki	26 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	4 mm ²
Pojedynczy przewód/punkt zaciskowy linka z tulejką nieizolowaną AWG	26 ... 12
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex 2. poziom

Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	20 A (4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (6 mm ²)
Opór przejścia	0,6 mΩ
Wzrost temperatury	40 K (20 A/4 mm ²)
Wyjście	(trwale)

Poziom Ex 3. poziom

Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	6,3 A (4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A (6 mm ²)
Opór przejścia	5 mΩ

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	92,7 mm
Głębokość	94,5 mm
Głębokość na NS 35/7,5	88,9 mm
Głębokość na NS 35/15	96,4 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
-------	-------------------

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	0,58g
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):2008-03
Rodzaj uderzenia	Półsinusoidalne
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderzenia	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.)
-------------------------------	---

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

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

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

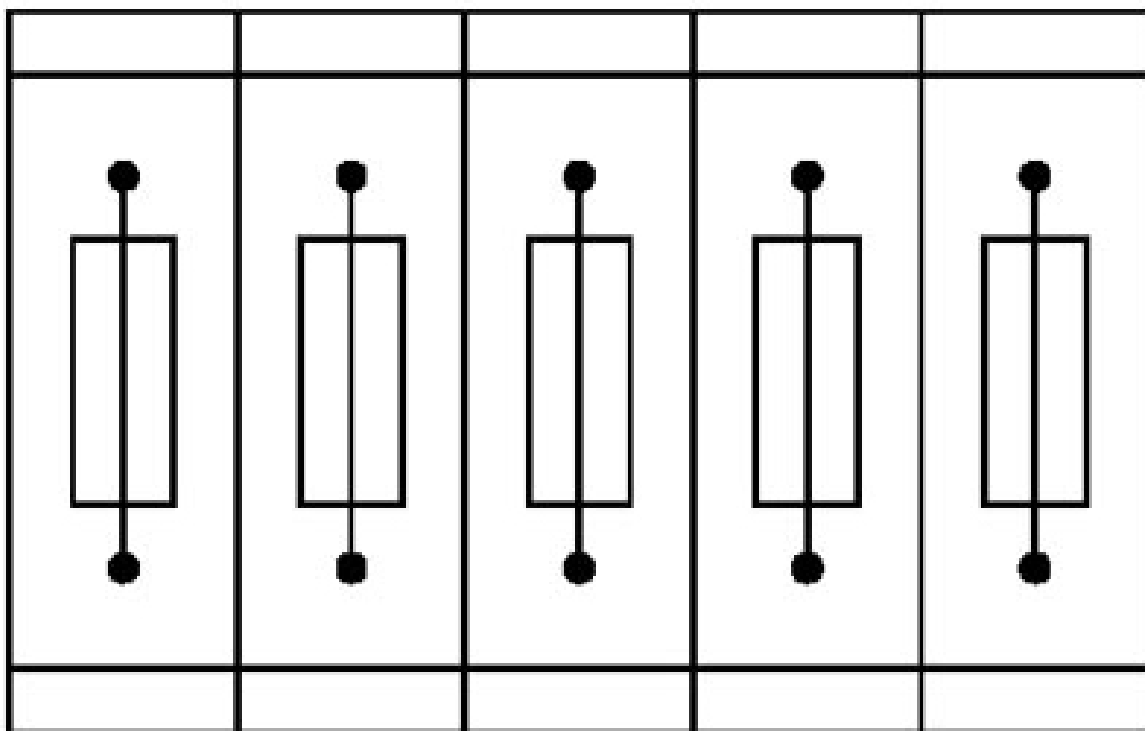
3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>



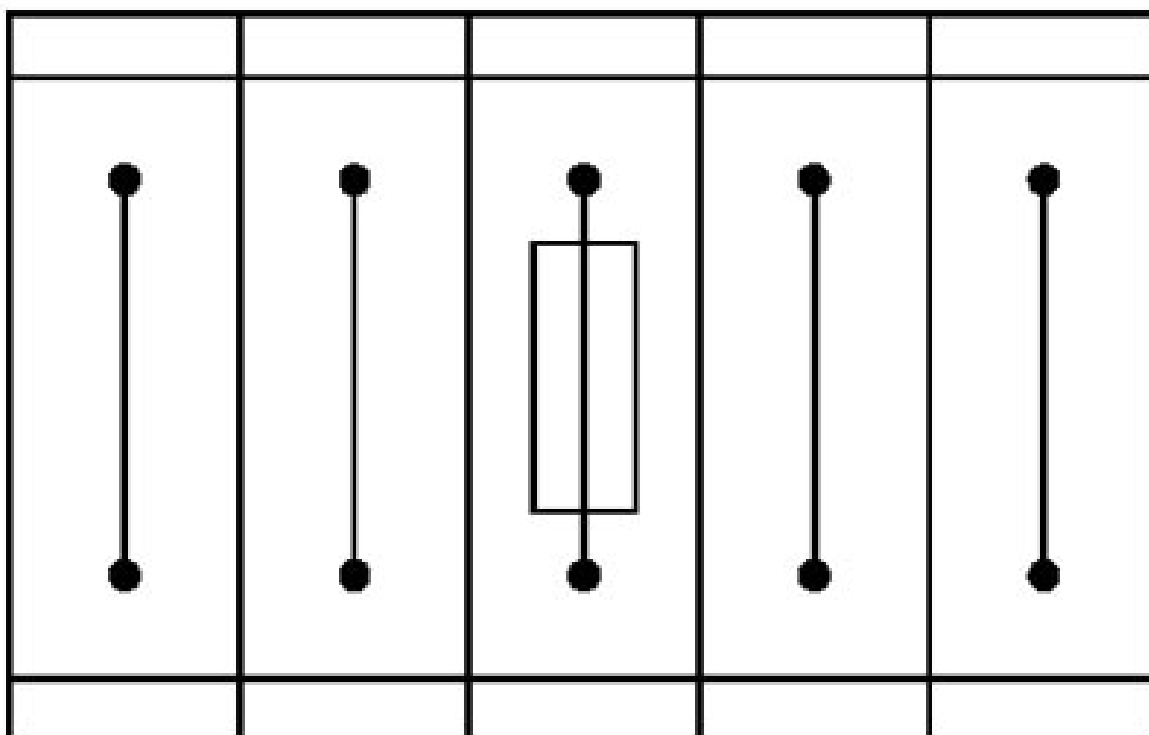
Rysunki

rysunek aplikacji



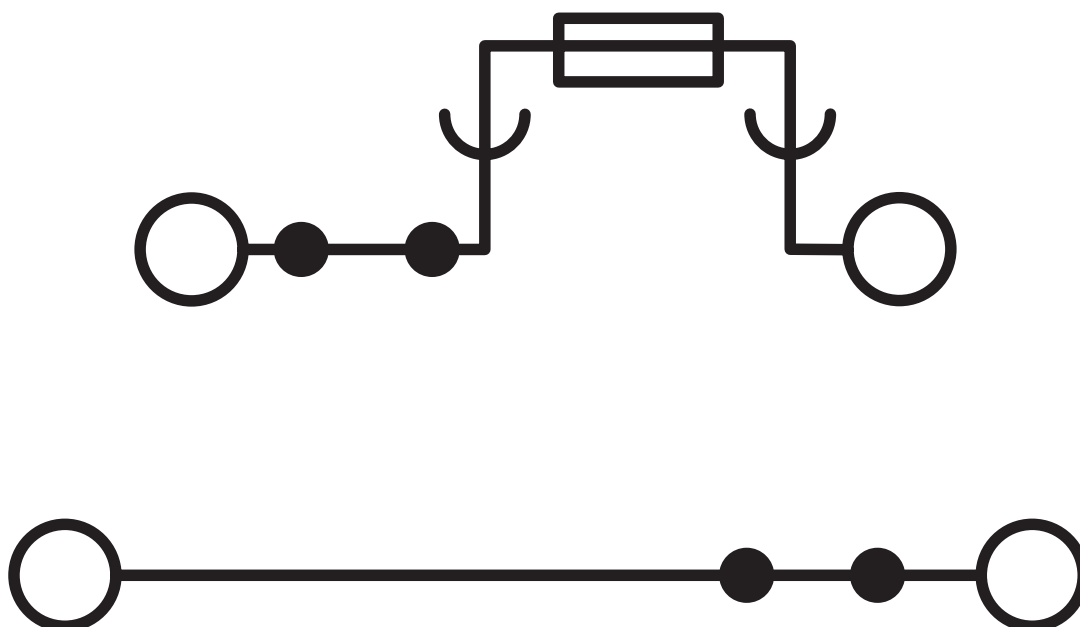
Zaciski bezpiecznikowe w ustawieniu grupowym, blok składający się z 5 zacisków bezpiecznikowych

rysunek aplikacji



Zacisk bezpiecznikowy w ustawieniu pojedynczym, blok składający się z jednego zacisku bezpiecznikowego i 4 zacisków przepustowych

Schemat



UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usecgroup B				
górny poziom	300 V	16 A	26 - 10	-
dolny poziom	300 V	20 A	26 - 10	-
Usecgroup C				
górny poziom	300 V	16 A	26 - 10	-
dolny poziom	300 V	20 A	26 - 10	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
z wkładką bezpiecznikową G	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10
poziom środkowy	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10

 IECEx ID dopuszczenia: IECExKIWA14.0014U				
--	--	--	--	--

 UL Recognized ID dopuszczenia: E192998				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
z wkładką bezpiecznikową G	300 V	16 A	26 - 10	-
poziom środkowy	300 V	20 A	26 - 10	-

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000632				
---	--	--	--	--

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa

3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>



ATEX

ID dopuszczenia: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX

ID dopuszczenia: CSAE 21UKEX3606U

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250113

ETIM

ETIM 9.0

EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UT 4-L/HESI (5X20) - Złączka bezpiecznikowa



3214325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214325>

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	b78a9b2f-fe9f-46f7-8857-d787fb0a6706

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