

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Vícepatrová svornice, Způsob připojení: Šroubové připojení, Šroubové připojení, Počet přípojek: 4, Průřez: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Šířka: 6,2 mm, Výška: 60,1 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356895125

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	3
Počet přípojek	4
Potenciály	2
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Zatěžovací proud maximální	36 A (při průřezu vodiče 6 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	30 A
Jmenovité napětí U _N	500 V
Zatěžovací proud maximální	36 A (u připojení vodiče 6 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	30 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Jmenovité napětí U _N	500 V
Otevřená boční stěna	Ne
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Technické údaje

Všeobecné

Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,14 mm ² / 0,2 kg
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	4 mm ² / 0,9 kg
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	6 mm ² / 1,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,14 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	80 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm ²
Krátkodobý proud	0,48 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	6 mm ²
Krátkodobý proud	0,72 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz
Úroveň ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	0,58 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Technické údaje

Všeobecné

Forma rázu	polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Délka	92,7 mm
Výška	60,1 mm
Výška NS 35/7,5	61,7 mm
Výška NS 35/15	69,2 mm

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm ²
Délka odstranění izolace	9 mm
válečkový kalibr	A4
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm
Způsob připojení	Šroubové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm ²
Délka odstranění izolace	9 mm
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Technické údaje

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
-------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

CSA 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Aprobace

Usegroups	B	C
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cULus Recognized 

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Můstek

VS - 3004207



Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

FBSR 10-6 - 3033716



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Popisky svorek, nepotištěný

Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Vícepatrová svornice - UT 4-L/L - 3214362

Příslušenství

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-N GY - 3032871



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>