

UT 35


Obj.č.: 3044225


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044225>

Průchozí svornice, Způsob připojení: Šroubové připojení, Průřez: 1,5 mm² - 50 mm², AWG: 16 - 1/0, Šířka: 16 mm, Výška: 65,1 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15



Údaje

EAN	 4 017918 977559
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,06085 kg
Informace v katalogu	Strana 29 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
01.01.2003


<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Rozměry

Šířka	16 mm
Délka	60,2 mm
Výška	65,1 mm
Výška NS 35/7,5	65,7 mm
Výška NS 35/15	73,2 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	150 A (při průřezu vodiče 50 mm ²)
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	125 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	nein
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	garantováno
Bezpečný pro prsty	garantováno
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušební napětí	2,2 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušební napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	1,5 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	50 mm ² / 9,5 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	1,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	40 N
Zkouška tahu průřez vodiče	35 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	190 N

Zkouška tahu průřez vodiče	50 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	236 N
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	10 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	35 mm ²
Krátkodobý proud	4,2 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	50 mm ²
Krátkodobý proud	6 kA
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek tepelné zkoušky	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	0,02 g ² /Hz
Zrychlení	0,8 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	5 g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	50 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	16
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	1/0
Min. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	50 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	16
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	1
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	35 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	1,5 mm ²
	35 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	1,5 mm ²
	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	10 mm ²
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	18 mm
válečkový kalibr	B9
Závit šroubu	M6
Utahovací moment min.	3,2 Nm
Utahovací moment max	3,7 Nm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, GL, RS, IECCE CB Scheme

Aprobace z: ATEX, IECEx

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
3022218	CLIPFIX 35	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
3022276	CLIPFIX 35-5	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Koncovka, k vytvoření opěry na koncích dvoupatrových a třípatrových svornic, šířka: 10 mm, barva: šedá
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m

1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0706647	TPNS-UK	Oddělovací deska, Délka: 80 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 70 mm, Barva: šedá

Můstky

3005963	FBS 2-16	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3047277	RB UT 35-(2,5/4)	Redukční můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená

Obecně

3047280	RB UT 35-ST(2,5/4)	Redukční můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
---------	--------------------	--

Software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Vícejazyčný software pro pohodlné projektování výrobků od Phoenix Contact na nosné lišty dle normy a pro dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepětové ochrany.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Vícejazyčný software pro projektování svorkovnic. Označovací modul umožňuje profesionální popisování popisek a štítků pro označení svorek, vodičů a kabelů, jakož i přístrojů. Dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepětové ochrany.

Značení

3047387	WS UT 35	Výstražný štítek pro svornice UT
---------	----------	----------------------------------

0811228	X-PEN 0,35	Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm
0824945	ZB 15 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 15,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 15,1 mm
0811972	ZB 15:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 15,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 15,1 mm

Zástrčka / adaptér

3047138	AGK 4-UT 35	Svorka se snímací odbočkou, Způsob připojení: Šroubové připojení, Průřez: 0,14 mm ² - 6 mm ² , AWG: 26 - 10, Šířka: 8,2 mm, Výška: 34,7 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: na základnu
---------	-------------	--

Výkres/schéma

Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.