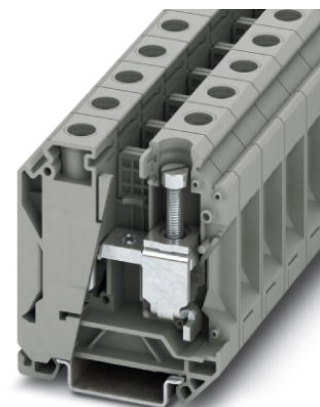


UK 35 N

Obj.č.: 3074130


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3074130>

Průchozí svornice, Způsob připojení: Šroubové připojení, Zátěžový proud: 125 A, Průřez: 10 mm² - 35 mm², AWG 8 - 2, Šířka: 15,1 mm, Barva: šedá

Údaje

EAN	4 046356 347297
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,05405 kg
Informace v katalogu	Strana 495 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
04.03.2008



<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	15,1 mm
Délka	54,5 mm
Výška NS 35/7,5	62,1 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	125 A
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	800 V
Otevřená boční stěna	nein
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušební napětí	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	10 mm ² / 2 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	10 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	90 N
Zkouška tahu průřez vodiče	35 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	190 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	$\leq 3,2 \text{ mV}$
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
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
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
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C

Data připojení

Poznámka	Kontaktní místo svorky
Min. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	35 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	8
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	2

Min. průřez vodiče, ohebný	10 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	35 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	8
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	2
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	10 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.	10 mm ²
	35 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	6 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	6 mm ²
	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	10 mm ²
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	16 mm
Závít šroubu	M6
Utahovací moment min.	3,2 Nm
Utahovací moment max	3,7 Nm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

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
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

Můstky

0201333	FBI 2-15	Pevný můstek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná
0205203	KBI- 15	Řetízkový můstek, Počet pólů: 1, Barva: stříbrná

Nářadí

1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x6,5x150 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	-----------------	--

Obecně

5022876	AP 3 CM	Krycí profil, pro zakrytí svorkovnic, osazuje se na nosič krytu AP 3-TU, AP 3-TNS 35, popisovatelný zástrčnými štítky AP-ES. Na koncích a v odstupech cca 40 cm je potřeba nasadit nosič krytu. Dodává se v délce: podle přání zákazníka
5022672	AP 3-TNS 35	Nosič krycího profilu, plombovatelný, k montáži na nosnou lištu NS 35/7,5, k upevnění krycího profilu AP 3 plastovou rýhovanou maticí M 5, potřebné místo: 13 mm

Značení

0819217	UC-TM 16	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16 mm, Velikost popisovaného pole: 15,45 x 10,5 mm
0824621	UC-TM 16 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16 mm, Velikost popisovaného pole: 15,45 x 10,5 mm
0829146	UCT-TM 16	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16 mm, Velikost popisovaného pole: 14,8 x 9,6 mm
0829637	UCT-TM 16 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16 mm, Velikost popisovaného pole: 14,8 x 9,6 mm

0827463	ZB 16 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16,3 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 16,25 mm
0827461	ZB 16:UNPRINTED	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 16 mm, Velikost popisovaného pole: 16 x 10,5 mm

Zástrčka / adaptér

0311634	PS-IH BK	Izolační dutinka, Barva: černá
0311582	PS-IH BU	Izolační dutinka, Barva: modrá
0311605	PS-IH GN	Izolační dutinka, Barva: zelená
0311621	PS-IH GY	Izolační dutinka, Barva: šedá
0311579	PS-IH RD	Izolační dutinka, Barva: červená
0311618	PS-IH VT	Izolační dutinka, Barva: fialová
0311566	PS-IH WH	Izolační dutinka, Barva: bílá
0311595	PS-IH YE	Izolační dutinka, Barva: žlutá
0311647	PS-MT	Zkušební zástrčka
0205290	PSB 6/5/6	Zdíčka zkušební zástrčky, Barva: stříbrná

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.