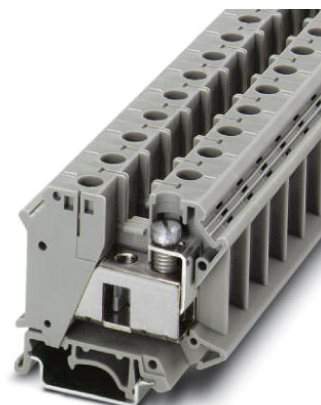


UTI 35

Obj.č.: 3074088


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3074088>

Instalační svorka, Šroubové připojení, Průřez: 0,75 mm² - 35 mm²,
AWG: 18 - 2, Šířka: 15,2 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS
35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 347266
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,04684 kg
Informace v katalogu	Strana 85 (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	V2

Rozměry

Šířka	15,2 mm
Délka	55 mm
Výška NS 35/7,5	51 mm
Výška NS 35/15	58,5 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	125 A (při průřezu vodiče 35 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	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 zkušebního napětí	3,5 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního 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	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,75 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	30 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 32/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
Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,75 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	35 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,75 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	35 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	18
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	2
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,75 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	35 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,75 mm ²
	35 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra min	0,75 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastikového pouzdra max	10 mm ²

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,75 mm ²
	6 mm ²
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	16 mm
Závit 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
1024263	EA 11	Jednotlivý kryt, pro zakrytí svorky, osaditelný, nepopisovatelný, barva: průhledná
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
1302215	TS-K	Přepážka, Délka: 22 mm, Výška: 22 mm, Barva: šedá

Můstky

0205119	EB 2-15 K/UK 35	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: šedá
0205106	EB 3-15 K/UK 35	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: šedá
0205135	EB 10-15	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: šedá
0205096	EB 10-15 K/UK 35	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: šedá
0201333	FBI 2-15	Pevný můstek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná

0201278	FBI 3-15	Pevný můstek, Počet pólů: 3, Barva: stříbrná
0205232	SBH 2-15	Spínací můstek, Počet pólů: 2, 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
---------	-----------------	--

Značení

1007248	SBS10:UNBEDRUCKT	Označovací karty, Karta, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, děrované, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 10 mm
0818069	UC-TM 10	Značkovací pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 9,6 x 10,5 mm
0824605	UC-TM 10 CUS	Značkovací pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 9,6 x 10,5 mm
0829142	UCT-TM 10	Značkovací pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 8,9 x 9,6 mm
0829623	UCT-TM 10 CUS	Značkovací pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 8,9 x 9,6 mm
1004241	WS 4-15	Výstražný štítek, Deska, oranžová, popsáno: Znak blesku a varování anglicky, Způsob montáže: Šrouby, nýty, pro šířku svorek: 15 mm
1004445	WS 5-15	Výstražný štítek, Deska, oranžová, popsáno: Znak blesku a varování anglicky, Způsob montáže: Šrouby, nýty, pro šířku svorek: 15 mm
0824941	ZB 10 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 10,15 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

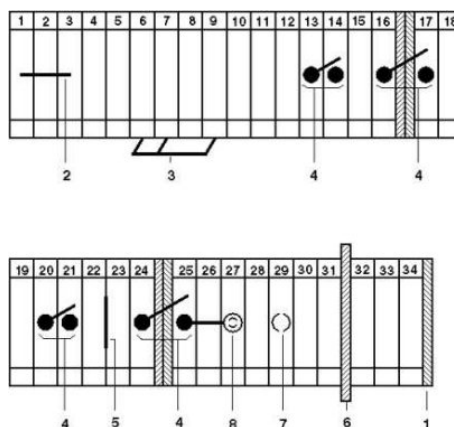
0311621	PS-IH GY	Izolační dutinka, Barva: šedá
0311579	PS-IH RD	Izolační dutinka, Barva: červená
0311618	PS-IH VT	Izolační dutinka, Barva: fialová
0311566	PS-IH WH	Izolační dutinka, Barva: bílá
0311595	PS-IH YE	Izolační dutinka, Barva: žlutá
0311647	PS-MT	Zkušební zástrčka
0205290	PSB 6/5/6	Zdíčka zkušební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

Výkres/schéma

Schéma zapojení



- 1 = kryt
- 2 = pevný můstek
- 3 = vložný můstek
- 4 = spínací můstek pro 2 svorky
- 5 = přepážka
- 6 = oddělovací deska oddílů
- 7 = měřicí zdíčka, pro zkušební odbočku se zkušebním konektorem PS
- 8 = měřicí zdíčka, izolovaná. lze použít pouze s FBI



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.