


# UK 5-HESI N

Obj.č.: 3000539


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3000539>

Pojistková řadová svornice, Počet pólů: 1, Typ připojení: Šroubové připojení, Průřez: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, Jmenovitý proud: 6,3 A, Jmenovité napětí: 500 V, Šířka: 8,2 mm, Typ pojistky: G / 5 x 20, Způsob jištění: Skleněná, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Barva: černá

## Údaje

EAN	 4 046356 676045
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,0141 kg
Informace v katalogu	Strana 524 (CAT-3-2013)

## Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
31.01.2011


<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	černá

Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

**Rozměry**

Šířka	8,2 mm
Délka	58 mm
Výška NS 35/7,5	50 mm
Výška NS 35/15	57,5 mm
Výška NS 32	58 mm

**Technická data**

Pojistka	G / 5 x 20
Způsob jištění	Skleněná
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
Jmenovitý proud $I_N$	6,3 A
Jmenovité napětí $U_N$	500 V (jako pojistková svornice)
Ztrátový výkon	max. 1,6 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě přetížení)
	max. 1,6 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě přetížení)
	max. 4 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě zkratu)
	max. 2,5 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě zkratu)
Otevřená boční stěna	ja
Počet pólů	1
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
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	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$

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**

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm <sup>2</sup>

2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez tuhého vodiče s vložitým můstkem max	4 mm <sup>2</sup>
Průřez ohebného vodiče s vložitým můstkem max.	4 mm <sup>2</sup>
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
válečkový kalibr	A4
Závit šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

### Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Kryt</b>		
3000543	D-UK 5-HESI N	Zakončovací kryt, Délka: 58 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 35,05 mm, Barva: černá
<b>Montáž</b>		
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 označovací 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
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Nosná lišta profil G, materiál: ocel, perforovaná, výška 15 mm, šířka 32 mm, délka 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Nosná lišta profil G, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 32 mm, délka 2 m

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

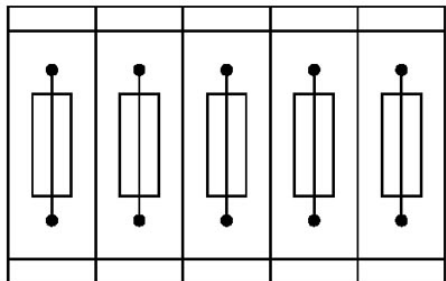
**Můstky**

3118151	EBS 2- 8	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: šedá
3118148	EBS 3- 8	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: šedá
3118135	EBS 10- 8	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: šedá

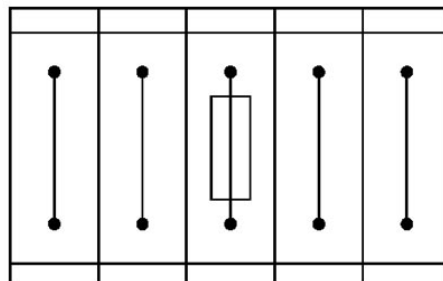
<b>Nářadí</b>		
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Ovládací nástroj, pro svorky ST, s izolací VDE, se štíhlou izolací integrovanou do čepele, vhodný i pro šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní držadlo, s ochranou proti shrnutí
<b>Obecně</b>		
3032075	DMET 5X20	Průchozí kovový prvek ve formě skleněné trubkové pojistkové vložky 5 x 20 mm pro použití v pojistkových svornicích.
<b>Software</b>		
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.
<b>Značení</b>		
0818085	UC-TM 6	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0828736	UCT-TM 6	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: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824992	ZB 6 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáné dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm

**Výkres/schéma**

Aplikační výkres

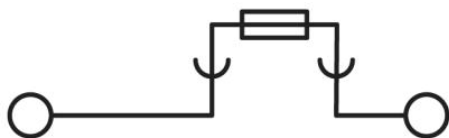


Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek



Pojistková svorka samostatně, blok se skládá z jedné pojistkové svorky a 4 průběžných svorek.

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.