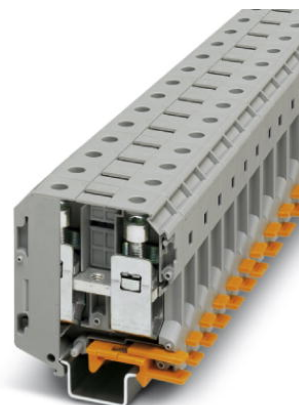


UKH 70

Obj.č.: 3213140


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213140>

Průchozí svornice, Způsob připojení: Šroubové připojení, Počet pólů: 1, Průřez: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Šířka: 20,3 mm, Výška: 78,3 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/15, NS 32

Údaje

EAN	 4 046356 549202
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,15912 kg
Informace v katalogu	Strana 31 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
26.11.2009



<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	20,3 mm
Délka	70,5 mm
Výška	78,3 mm
Výška NS 35/7,5	80 mm
Výška NS 35/15	87,5 mm
Výška NS 32	85,5 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	192 A (při průřezu vodiče 70 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	192 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	nein
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
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2,2 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	25 mm ² / 4,5 kg
	70 mm ² / 10,4 kg
	95 mm ² / 14 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	25 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	135 N

Zkouška tahu průřez vodiče	70 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	285 N
Zkouška tahu průřez vodiče	95 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	351 N
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35/NS 32
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	70 mm ²
Krátkodobý proud	8,4 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
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
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	16 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	95 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	4
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	3/0
Min. průřez vodiče, ohebný	25 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	70 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	3
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	2/0
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	16 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	70 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	16 mm ²
	70 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	25 mm ²
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	24 mm
válečkový kalibr	A11
Závít šroubu	M8
Utahovací moment min.	8 Nm
Utahovací moment max	10 Nm

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB CB Scheme

Aprobace z:

ATEX, IECEx

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
3001763	AGK 10-UKH 50	Svorka se snímací odbočkou, Způsob připojení: Speciální a kombinované připojení, Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² , AWG: 20 - 8, Šířka: 10,2 mm, Výška: 34,7 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: na základnu
1201659	E/AL-NS 32	Koncovka, k vytvoření opěry svornic UKH 50 až UKH 240, na nosnou lištu NS 32, se 2 šrouby, šířka: 10 mm, barva: hliník
1201662	E/AL-NS 35	Koncovka, k vytvoření opěry svornic UKH 50 až UKH 240, na nosnou lištu NS 35, se 2 šrouby, šířka: 10 mm, barva: hliník
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
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
Nářadí		
1201934	VDE-ISS 6	klíč na šrouby s vnitřním šestihranem, plně izolovaný, bezpečnostní nástroj dle EN 60900, délka: 150 mm, šířka příčné rukojeti: 110 mm, pro všechny svorky se šroubem s vnitřním šestihranem 8 mm

Obecně

3213195	FBI 2-20 N	Pevný můstek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná
3213205	FBI 3-20 N	Pevný můstek, Počet pólů: 3, Barva: stříbrná

Zástrčka / adaptér

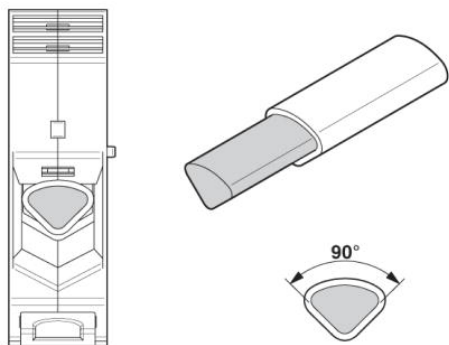
3009228	UKH 50 EP	Vložný profil, Barva: stříbrná
---------	-----------	--------------------------------

Výkres/schéma

Schéma zapojení



Schématický výkres



Připojení hliníkových vodičů. Další pokyny v oblasti Download

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.