

HV M5/1


Obj.č.: 3049107



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049107>

Spojka pro vysoké proudy, Způsob připojení: Maticové svorky,
Průřez: 0,1 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, Šířka: 13 mm, Výška: 55,5
mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 184014
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,01828 kg
Informace v katalogu	Strana 462 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
23.01.2007



<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	1
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Rozměry

Délka	67 mm
Šířka	13 mm
Výška	55,5 mm
Výška NS 35/7,5	58 mm
Výška NS 35/15	65,5 mm

Technická data

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	76 A
Jmenovité napětí U_N	1000 V
Otevřená boční stěna	nein
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
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	16 mm ²
Krátkodobý proud	1,92 kA
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	10 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))	120 °C

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,1 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	16 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,1 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	6
Závit šroubu	M5
Utahovací moment min.	2 Nm
Utahovací moment max	4 Nm
Způsob připojení	Maticové svorky
Přípojka podle normy	DIN 46234
Průřez minimální	0,1 mm ²
Průřez maximální	16 mm ²
Průměr svorníku	5 mm
Utahovací moment min.	2 Nm
Utahovací moment max	4 Nm
Přípojka podle normy	DIN 46235
Průřez minimální	6 mm ²
Průřez maximální	10 mm ²

Průměr svorníku	5 mm
Utahovací moment min.	2 Nm
Utahovací moment max	4 Nm

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cCSAus, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
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
Obecně		
3049437	HV M5/1-VS 2	Propojovací prvek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná
3049440	HV M5/1-VS 3	Propojovací prvek, Počet pólů: 3, Barva: stříbrná

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.