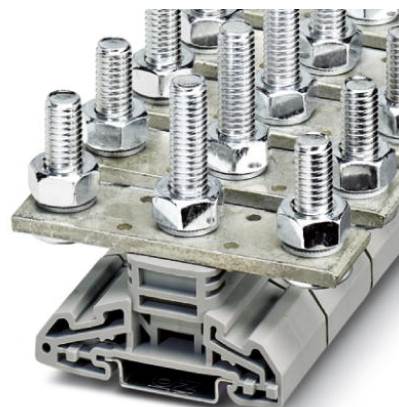


HV M10/2

Obj.č.: 3049563


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049563>

Spojka pro vysoké proudy, Způsob připojení: Maticové svorky,
Průřez: 6 mm² - 120 mm², AWG: 10 - 250 kcmil, Šířka: 32 mm,
Výška: 73,5 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 310314
Balení	1 ks
Celní tarif	39269097
Váha brutto v kusech	0,22303 kg
Informace v katalogu	Strana 461 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
29.08.2007



<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	2
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Rozměry

Délka	67 mm
Šířka	32 mm
Výška	73,5 mm
Výška NS 35/7,5	76 mm
Výška NS 35/15	83,5 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	269 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	15 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	$\leq 3,2$ mV
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	120 mm ²
Krátkodobý proud	14,4 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	6 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	120 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	120 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	10
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	250 kcmil
Závit šroubu	M10
Utahovací moment min.	10 Nm
Utahovací moment max	20 Nm
Způsob připojení	Maticové svorky
Přípojka podle normy	DIN 46234
Průřez minimální	6 mm ²
Průřez maximální	120 mm ²
Průměr svorníku	10 mm
Utahovací moment min.	10 Nm
Utahovací moment max	20 Nm
Přípojka podle normy	DIN 46235
Průřez minimální	10 mm ²

Průřez maximální	95 mm ²
Průměr svorníku	10 mm
Utahovací moment min.	10 Nm
Utahovací moment max	20 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		
3049466	HV M10/1-VS 2	Propojovací prvek, Počet pólů: 2, Barva: stříbrná

3049479	HV M10/1-VS 3	Propojovací prvek, Počet pólů: 3, 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.