


## HV M5/1

Rendelési szám: 3049107

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

Nagyáramú összekötő, Csatlakozási mód: Csapos csatlakozó,  
Keresztmetszet: 0,1 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 6, Szélesség: 13 mm,  
Magasság: 55,5 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS  
35/15

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 184014
Csomag	25
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 462 (CAT-3-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.01.23



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	1
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

**Méreték**

Hossz	67 mm
Szélesség	13 mm
Magasság	55,5 mm
NS 35/7,5 magasság	58 mm
NS 35/15 magasság	65,5 mm

**Műszaki adatok**

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Tűlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
$I_N$ névleges áram	76 A
$U_N$ névleges feszültség	1000 V
Nyitott oldalfal	nein
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	9,8 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	2,2 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálata (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	5 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségleesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>
Rövid idejű áram	1,92 kA
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	10 s
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Vizsgálati spektrum	1-es kategóriájú élettartam vizsgálat, "B" osztály, járműdobozon
Vizsgálati frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2$ -ig = 150 Hz
ASD-szint	0,02 g <sup>2</sup> /Hz

Gyorsulás	0,8 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	5 g
Sokk időtartama	30 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

**Csatlakozási adatok**

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,1 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	16 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,1 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	6
Csavarmenet	M5
Meghúzási forgatónyomaték min	2 Nm
Meghúzási nyomaték max.	4 Nm
Csatlakozási mód	Csapos csatlakozó
Szabvány szerinti csatlakozás	DIN 46234
Keresztmetszet min.	0,1 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet max.	16 mm <sup>2</sup>
Csap átmérője	5 mm
Meghúzási forgatónyomaték min	2 Nm
Meghúzási nyomaték max.	4 Nm
Szabvány szerinti csatlakozás	DIN 46235
Keresztmetszet min.	6 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet max.	10 mm <sup>2</sup>
Csap átmérője	5 mm
Meghúzási forgatónyomaték min	2 Nm

Meghúzási nyomaték max.	4 Nm
-------------------------	------

### Tanúsítványok



Tanúsítások

cCSAus, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

### Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>szerelés</b>		
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstsínű
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/7,5 kalapsínhez
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
<b>Általános</b>		
3049437	HV M5/1-VS 2	Összekötő elem, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű
3049440	HV M5/1-VS 3	Összekötő elem, Pólusszám: 3, Szín: ezüstsínű

HV M5/1 Rendelési szám: 3049107

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

---

**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;