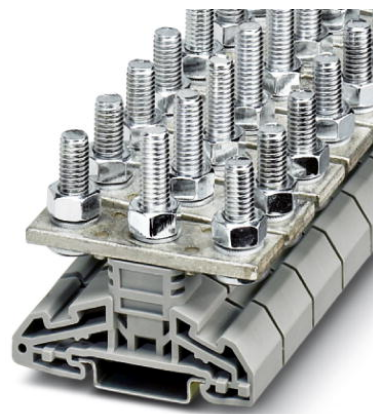


HV M8/2

Rendelési szám: 3049550



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049550>

Nagyáramú összekötő, Csatlakozási mód: Csapos csatlakozó,
Keresztmetszet: 2,5 mm² - 50 mm², AWG: 14 - 1/0, Szélesség: 21
mm, Magasság: 63,5 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS
35/15

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 310307
Csomag	25
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 461 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.08.29



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

Muszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Méretek

Hossz	67 mm
Szélesség	21 mm
Magasság	63,5 mm
NS 35/7,5 magasság	66 mm
NS 35/15 magasság	73,5 mm

Műszaki adatok

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
I_N névleges áram	150 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	10 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	$\leq 3,2$ mV
Feszültségleesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	50 mm ²
Rövid idejű áram	6 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	$f_1 = 5$ Hz f_2 -ig = 150 Hz

ASD-szint	0,02 g ² /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	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	50 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	50 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	14
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	1/0
Csavarmenet	M8
Meghúzási forgatónyomaték min	6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	12 Nm
Csatlakozási mód	Csapos csatlakozó
Szabvány szerinti csatlakozás	DIN 46234
Keresztmetszet min.	2,5 mm ²
Keresztmetszet max.	50 mm ²
Csap átmérője	8 mm
Meghúzási forgatónyomaték min	6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	12 Nm
Szabvány szerinti csatlakozás	DIN 46235
Keresztmetszet min.	6 mm ²
Keresztmetszet max.	35 mm ²
Csap átmérője	8 mm

Meghúzási forgatónyomaték min	6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	12 Nm

Tanúsítványok



Tanúsítások

cCSAus, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
szerelés		
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 passzivált 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

Általános

3049369	HV M8/1-VS 2	Összekötő elem, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű
3049372	HV M8/1-VS 3	Összekötő elem, Pólusszám: 3, Szín: ezüstsínű

Rajzok

Kapcsolási rajz



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.
Műszaki módosítás fenntartva;