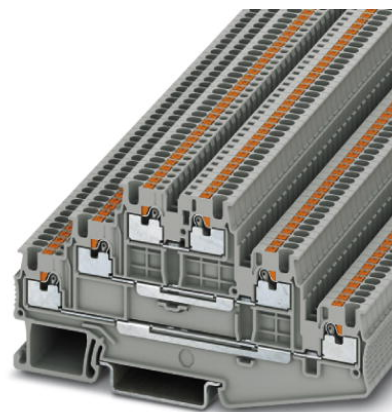



## PT 1,5/S-3L

Rendelési szám: 3213713

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213713>

Többemeletes kapocs, Keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 26 - 16, Csatlakozástechnika: Direkt rugós csatlakozás,  
Szélesség: 3,5 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 572484
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 134 (CAT-3-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.03.30



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

### Muszaki adatok

#### Általános

Emeletek száma	3
Csatlakozások száma	6
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

#### Méreték

Szélesség	3,5 mm
Hossz	97,2 mm
NS 35/7,5 magasság	53,2 mm
NS 35/15 magasság	60,7 mm

#### Műszaki adatok

Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
$I_N$ névleges áram	15 A
$U_N$ névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklézbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,89 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálata (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,14 mm <sup>2</sup>
Húzóerő előírt értéke	10 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>
Húzóerő előírt értéke	40 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	1 N

Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségelesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>
Rövid idejű áram	0,18 kA
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	30 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 <sub>1</sub> = 5 Hz f <sub>2</sub> -ig = 150 Hz
ASD-szint	1,857 (m/s <sup>2</sup> ) <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))	130 °C
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C

**Csatlakozási adatok**

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm <sup>2</sup>

Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	1,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	1 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Idomszer	A1 / B1

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized, GOST, GL, LR

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Fedél</b>		
3113771	D-PT 1,5/S-3L	Lezárófedél, Hossz: 97,2 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 45,5 mm, Szín: szürke
<b>Jelölés</b>		
0830132	STP 3,5-3	3-szoros jelölőtartó, a PT 1,5/S-3L ... háromemeletes direkt rugós kapocsba pattintható, a ZB 3,5-tel vagy ZBF 3,5-tel feliratozható
0829484	UCT-TM 3,5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 2,95 x 10,5 mm

0829581	UCT-TM 3,5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 2,95 x 10,5 mm
0829486	UCT-TMF 3,5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 2,7 x 4,7 mm
0829415	ZB 3,5 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 3,5 x 10,5 mm
0829414	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 3,5 x 10,5 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Jelölőcsík, lapos, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 3,5 x 5,2 mm
0829392	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, Szövegmező mérete: 3,5 x 5,2 mm

**Szoftver**

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Többnyelvű szoftver a Phoenix Contact termékek kényelmes rendszertervezéséhez szabványos kalapsíneken és az emellett integrált TRABTECH-select szoftvermodullal a széleskörű túlfeszültség-védelmi koncepcióhoz.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Többnyelvű szoftver kapocsor tervezéséhez. Egy jelölőmodul lehetővé teszi a jelölők és címkék professzionális feliratozását kapcsok, vezetékek és kábelek, valamint készülékek jelöléséhez. A kiegészítő integrált TRABTECH-select szoftvermodul átfogó túlfeszültség-védelmi koncepciók tervezésére szolgál.

**dugasz/adapter**

0201731	MPS-IH BK	Szigetelő hüvely, Szín: fekete
0201689	MPS-IH BU	Szigetelő hüvely, Szín: kék
0201702	MPS-IH GN	Szigetelő hüvely, Szín: zöld
0201728	MPS-IH GY	Szigetelő hüvely, Szín: szürke
0201676	MPS-IH RD	Szigetelő hüvely, Szín: vörös

0201663	MPS-IH WH	Szigetelő hüvely, Szín: fehér
0201692	MPS-IH YE	Szigetelő hüvely, Szín: sárga
0201744	MPS-MT	vizsgálódugasz

**szerelés**

3022218	CLIPFIX 35	gyorsszerelő végtartó, 35 mm-es NS 35/7,5 vagy NS 35/15 alapsínhez, ZB 8 és ZB 8/27 fogazott szalaggal, KLM 2 és KLM kapocsléc-jelölővel jelölhető, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
3022276	CLIPFIX 35-5	Gyorsszerelő végbak, NS 35/7,5 vagy NS 35/15 kalapsínekhez, ZB 5 és ZBF 5 jelölőcsikkel felszerelhető, KLM 2, KLM3 és KLM 3L kapocssor-jelölő, FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6 tárolásához, szélesség: 5,15 mm, színe: szürke
0800886	E/NS 35 N	végtartó, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
1201442	E/UK	Végtartó kapocs, NS 32 vagy NS 35/7,5 kalapsínre szereléshez
1201413	E/UK 1	végtartó, kétszintes és háromszintes kapcsok végső beültetéséhez, szélessége: 10 mm, színe: szürke
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
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/15 kalapsínhez
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm

1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m

**szerszámok**

1204504	SZF 0-0,4X2,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,4x2,5x75 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	---------------	---

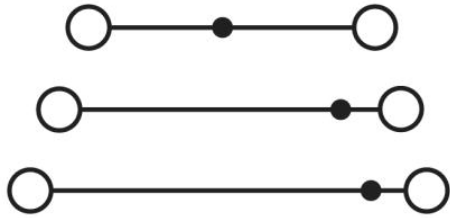
**átkötések**

3216263	FBS 1,5/S-PV	Átkötőhíd, Szélesség: 3,5 mm, Hossz: 3 mm, Szín: fekete
3213056	FBS 10-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: vörös
3213125	FBS 10-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: kék
3213014	FBS 2-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3213086	FBS 2-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: kék
3213069	FBS 20-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 20, Szín: vörös
3213138	FBS 20-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 20, Szín: kék
3213027	FBS 3-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 3, Szín: vörös
3213099	FBS 3-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 3, Szín: kék
3213030	FBS 4-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 4, Szín: vörös
3213109	FBS 4-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 4, Szín: kék
3213043	FBS 5-3,5	Átkötőhíd, Pólusszám: 5, Szín: vörös
3213112	FBS 5-3,5 BU	Átkötőhíd, Pólusszám: 5, Szín: kék
3213250	RB ST 6-1,5/S	Szűkítő híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös

## 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.  
Muszaki módosítás fenntartva;