

## STIO-IN 2,5/4-PE OG


Rendelési szám: 3209109



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3209109>

Betápláló kapocs, Csatlakozási mód: Rugós csatlakozás,  
Keresztmetszet: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Szélesség: 10,4  
mm, Szín: narancssárga, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 143295
Csomag	25
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 239 (CAT-3-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.06.10



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

### Muszaki adatok

#### Általános

Emeletek száma	3
Csatlakozások száma	5
Szín	narancssárga
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

#### Méreték

Szélesség	10,4 mm
Hossz	92,3 mm
NS 35/7,5 magasság	44,5 mm
NS 35/15 magasság	52 mm

#### Műszaki adatok

Méretezési átültési szilárdság	4 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
$I_N$ névleges áram	18 A (középen történő betáplálás és 4 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) 18 A (egyoldalú betáplálás és 2,5 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén)
$U_N$ névleges feszültség	250 V
Nyitott oldalfal	nein
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	4,8 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,5 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	0,08 mm <sup>2</sup> / 0,1 kg 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,08 mm <sup>2</sup>
Húzóerő előírt értéke	5 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>
Húzóerő előírt értéke	50 N

Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>
Húzóerő előírt értéke	60 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
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	2,5 mm <sup>2</sup>
Rövid idejű áram	0,3 kA
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (túláng), hatástartam	30 s
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

#### Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,08 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,08 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	28
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	2,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	0,5 mm <sup>2</sup>
Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	10 mm
Idomszer	A3

## Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Fedél</b>		
3209125	D-STIO 2,5/4	Lezárófedél, Hossz: 90 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke
<b>Jelölés</b>		
0818108	UC-TM 5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 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: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, Szövegmező mérete: 4,6 x 10,5 mm

0828744	UCT-TMF 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: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 4,4 x 4,7 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Jelölőcsík, lapos, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5 mm, Szövegmező mérete: 5,1 x 5,2 mm

**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**

3039900	ST-IL	Kezelést ismertető matrica az ST kapcshoz
---------	-------	---

#### átkötések

3030161	FBS 2-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3036877	FBS 2-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: kék
3038969	FBS 2-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: szürke
3030174	FBS 3-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös
3036880	FBS 3-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: kék
3038972	FBS 3-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: szürke
3030187	FBS 4-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös
3036893	FBS 4-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: kék
3038985	FBS 4-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: szürke
3030190	FBS 5-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: vörös
3036903	FBS 5-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: kék
3038998	FBS 5-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: szürke
3030213	FBS 10-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: vörös
3036916	FBS 10-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: kék
3039007	FBS 10-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: szürke
3030226	FBS 20-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: vörös
3036929	FBS 20-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: kék
3038671	FBS 20-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: szürke
3038930	FBS 50-5	Dugaszolható híd, Pólusszám: 50, Szín: vörös
3032114	FBS 50-5 BU	Dugaszolható híd, Pólusszám: 50, Szín: kék
3032127	FBS 50-5 GY	Dugaszolható híd, Pólusszám: 50, Szín: szürke

#### 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;