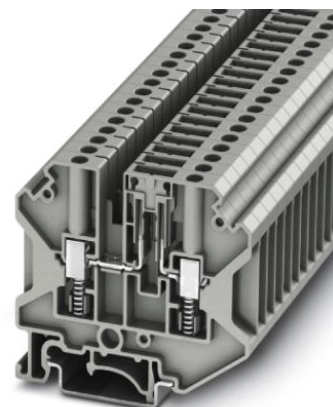


USST 4-TG

Rendelési szám: 3070301



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3070301>

Leválasztó kapocs, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás rugós alátámasztással, Keresztmetszet: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Névleges áram: 20 A, Névleges feszültség: 500 V, Hossz: 63,4 mm, Szélesség: 6,2 mm, Szín: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 661942
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 599 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2011.04.26



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	2
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Méretetek	
Szélesség	6,2 mm
Hossz	63,4 mm
NS 35/7,5 magasság	57,3 mm
NS 35/15 magasság	64,8 mm
NS 32 magasság	62,3 mm
Műszaki adatok	
Maximális terhelőáram	20 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
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	20 A
U _N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	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	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,2 mm ²
Húzóerő előírt értéke	10 N

Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	4 mm ²
Húzóerő előírt értéke	60 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	6 mm ²
Húzóerő előírt értéke	80 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	1,5 mm ²
Húzóerő előírt értéke	40 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 32/NS 35
Előírt érték	1 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	≤ 3,2 mV
Feszültségleesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	2,5 mm ²
Rövid idejű áram	0,3 kA
Rövidzártűrés eredmény	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 ₁ = 5 Hz f ₂ -ig = 150 Hz
ASD-szint	1,857 (m/s ²) 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))	125 °C

Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Csatlakozási adatok	
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	10
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	0,2 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	0,2 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	0,25 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	1,5 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	2,5 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás rugós alátámasztással
Csupaszolási hossz	10 mm
Idomszer	A4
Csavarmenet	M3
Meghúzási forgatónyomaték min	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték max.	0,8 Nm

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
0818085	UC-TM 6	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0828736	UCT-TM 6	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: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0824992	ZB 6 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 6,15 x 10,5 mm
dugasz/adapter		
3240015	C-BCI 1,5/2,8	Lapos tűske kábelsaru, piros, 0,5 - 1,5 mm ² ,
0601292	PSB 3/10/4	Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: ezüstszínű
0201304	PSBJ 3/13/4	Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: ezüstszínű

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 kalapsínhez, ZB 5 és ZBF 5 jelölőcsíkkal 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
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G profilú alapsín, anyaga: acél, perforált, magassága 15 mm, szélessége 32 mm, hossza 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G profilú alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 15 mm, szélessége 32 mm, hossza 2 m
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszerű
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
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 passzívált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsín, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 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
0706647	TPNS-UK	Elválasztó lap, Hossz: 80 mm, Szélesség: 2 mm, Magasság: 70 mm, Szín: szürke

szerszámok

1212057	CRIMPFOX-RCI 6	Krimpelőfogó, szigetelt kábelsarúhoz, 0,75 - 6,0 mm ² (piros, kék, sárga), ovális krimp, szimmetrikus
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Működtető szerszám ST-kapcsokhoz, VDE szigetelésű, a szárán keskenyebb szigeteléssel, csavarhúzóként is használható, méret: 0,6x3,5x100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
1205121	SZG 0,6X3,5 VDE	Csavarhúzó, hornyos, lépcsős, vizsgálólámpa-csavarokhoz, mérete: 0,6x3,5x100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
1205053	SZS 0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

Általános

3070304	D-USST 4-MT	Lezárófedél, Hossz: 63,4 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke
3070383	TS-USST 4/10	Elválasztó tárcsa, Hossz: 12,4 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke

átkötések

0203438	FBI 2- 6	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű
0203250	FBI 10- 6	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű
0201867	FBI 20- 6	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 20, Szín: ezüstsínű
1302338	IS-K 4	Áthidaló szigetelőbak, Szín: szürke
0301505	ISSBI 10- 6	Átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
dugasz/adapter		
3032460	P-CO 1N4007/L-R	Alkatrészdugasz, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke

3032457	P-CO 1N4007/R-L	Alkatrészdugasz, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke
3036783	P-DI	Bontódugasz, Hossz: 10,8 mm, Szélesség: 3,5 mm, Magasság: 23,1 mm, Szín: narancssárga
3038956	P-FIX	Tartalék kés, Hossz: 10,5 mm, Szélesség: 4 mm, Szín: szürke
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Biztosítódugasz fényjelzővel 110-250 V AC/DC feszültséghez, 0,41-0,96 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Biztosítódugasz fényjelzővel 12-30 V DC feszültséghez, 0,31-0,95 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Biztosítódugasz fényjelzővel 12-30 V DC feszültséghez, 0,35-0,95 mA, szélesség 5,2 mm, szín fekete
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Biztosítódugasz fényjelzővel 110-250 V AC/DC feszültséghez, 0,40-0,95 mA, szélesség 5,2 mm, szín fekete
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Biztosítódugasz fényjelzővel 30-60 V AC/DC feszültséghez, 0,40-0,86 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben
3209251	P-FU 5X20 LED 60-5	Biztosítódugasz fényjelzővel 30-60 V AC/DC feszültséghez, 0,36-0,95 mA, szélesség 5,2 mm, szín fekete
3209235	P-FU 5X20-5	Biztosító dugasz, Névleges áram: 6,3 A, Hossz: 23,5 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 45,5 mm, Szín: fekete
3046498	P-FU 6,3X32	Biztosító dugasz, Névleges áram: 10 A, Hossz: 40 mm, Szélesség: 8,2 mm, Magasság: 27 mm, Szín: fekete
3046524	P-FU 6,3X32 LA 250	Biztosítódugasz fényjelzővel 110-250 V AC/DC feszültséghez, 0,41-0,96 mA, szélesség 8,2 mm, szín fekete
3046508	P-FU 6,3X32 LED 24	Biztosítódugasz fényjelzővel 12-30 V DC feszültséghez, 0,31-0,95 mA, szélesség 8,2 mm, szín fekete
3046511	P-FU 6,3X32 LED 60	Biztosítódugasz fényjelzővel 30-60 V AC/DC feszültséghez, 0,40-0,86 mA, szélesség 8,2 mm, szín fekete

szerelés

3036796	P-CO	Alkatrészdugasz, Névleges áram: 6 A, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, 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.
Műszaki módosítás fenntartva;