

ST 10-TWIN

Rendelési szám: 3035288



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3035288>

Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Rugós csatlakozás,
Keresztmetszet: 0,2 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, Szélesség: 10,2 mm,
Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 100762
Csomag	25
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 214 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.10.21



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	3
Szín	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Méreték

Szélesség	10,2 mm
Hossz	97 mm
NS 35/7,5 magasság	50,3 mm
NS 35/15 magasság	57,8 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	65 A (16 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
I _N névleges áram	57 A (A megengedett áramterhelést az összes csatlakoztatott vezető összegárama nem haladhatja meg.)
U _N névleges feszültség	1000 V
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
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
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 mm ² / 0,2 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,2 mm ²
Húzóerő előírt értéke	10 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	10 mm ²
Húzóerő előírt értéke	90 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	16 mm ²
Húzóerő előírt értéke	100 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	5 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	$\leq 3,2 \text{ mV}$
Feszültségleesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrési vizsgálat, vezető-keresztmetszet	10 mm ²
Rövid idejű áram	1,2 kA
Rövidzártűrési 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	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
ASD-szint	6,12 (m/s ²)/Hz
Gyorsulás	3,12 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	30 g
Sokk időtartama	18 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	16 mm ²

Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	6
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	24
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	8
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	10 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	10 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	2,5 mm ²
Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	18 mm
Idomszer	A6

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST, UL Recognized, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB Scheme

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Fedél		
3035315	D-ST 10-TWIN	Lezárófedél, Hossz: 97 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke

Jelölés		
0818069	UC-TM 10	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 9,6 x 10,5 mm
0824605	UC-TM 10 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 9,6 x 10,5 mm
0829142	UCT-TM 10	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: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 8,9 x 9,6 mm
0829623	UCT-TM 10 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 8,9 x 9,6 mm
3030006	WST 10/35	Figyelmeztető takarás, 5 pólusú, 10,2 mm, 12,2 mm és 16 mm kapocsszélességhez
0811228	X-PEN 0,35	Jelölőtoll tintapatron nélkül, jelölőlapok kézi feliratozásához, a felirat a törlésnek nagyon ellenálló, vonalvastagság 0,35 mm
0824941	ZB 10 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 10,15 x 10,5 mm
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 10,15 mm

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
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	Szűkítő híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös

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

szerszámok

1206612	SZF 3-1,0X5,5	Működtető szerszám, ST kapcsolókhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 1,0x5,5x150mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	---------------	---

Általános

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

átkötések

3005947	FBS 2-10	Dugaszolható 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.
Műszaki módosítás fenntartva;