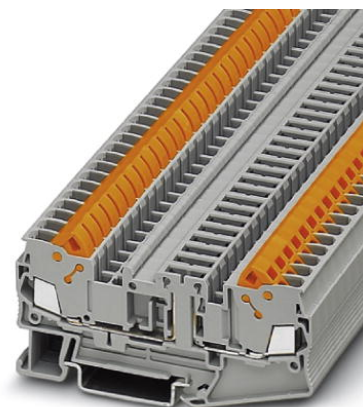


QTC 2,5-TG

Rendelési szám: 3206490



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3206490>

Leválasztó kapocs, Csatlakozástechnika: gyorscsatlakozó,
Keresztmetszet: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, Névleges áram: 20
A, Névleges feszültség: 400 V, Hossz: 82,5 mm, Szélesség: 6,2 mm,
Szín: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 057677
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 317 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.01.01



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

Megjegyzés	Az áramot és feszültséget az alkalmazott dugasz határozza meg.
Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Szín	szürke

Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Méreték

Szélesség	6,2 mm
Hossz	82,5 mm
NS 35/7,5 magasság	39,3 mm
NS 35/15 magasság	46,8 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	20 A (2,5 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Méretezési átváltási 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	400 V
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	garantált
Ujjal érintés elleni biztonság	garantált
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	67,5 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	0,5 mm ² / 0,3 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
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
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 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	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csatlakozási mód	gyorscsatlakozó
Érszigetelés anyaga	PVC/PE
Sodratfelépítés a VDE 0295 szerint / legkisebb huzalátmérő	VDE 0295 Kl.1-5 osztály

Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized, GOST, ABS, BV, DNV, GL, NK

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Fedél		
3206571	D-QTC 2,5-TWIN	Lezárófedél, Hossz: 82,5 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke
3036738	DP PS-6	Távtartó lap, Szín: vörös
Jelölés		
0818085	UC-TM 6	Jelölő kapcsolókhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Jelölő kapcsolókhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818140	UC-TMF 6	Jelölő kapcsolókhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 5,1 mm
0824646	UC-TMF 6 CUS	Jelölő kapcsolókhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 5,1 mm
0828736	UCT-TM 6	Jelölő kapcsolókhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapcsolsszélességhez: 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
0828746	UCT-TMF 6	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: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,4 x 4,7 mm
0829665	UCT-TMF 6 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,4 x 4,7 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
0825027	ZBF 6 CUS	Jelölőcsík, lapos, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 6,15 mm
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 6,15 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
3032871	PAI-4-N GY	Vizsgálóadapter, Szín: szürke
3030996	PS-6	Vizsgálóadapter, Szín: vörös
3038736	PS-6/2,3MM RD	vizsgálódugasz, Szín: vörös

szerelés

3206212	ATP-QTC TWIN	Csoportelválasztó lemez, Hossz: 84,4 mm, Szélesség: 2 mm, Magasság: 46 mm, Szín: szürke
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 kalapsínéhez, 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
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszínű
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	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

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	---------------	---

Általános

3039926	QTC-IL	Kezelést ismertető matrica a QTS kapocshoz
3247954	S-MT	Kapcsolástiltás, Hossz: 10,5 mm, Szélesség: 3,5 mm, Magasság: 23,1 mm, Szín: fehér

átkötések

3030336	FBS 2-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3030242	FBS 3-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös
3030255	FBS 4-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös
3030349	FBS 5-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: vörös
3030271	FBS 10-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: vörös
3030365	FBS 20-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: vörös

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
3036806	P-FU 5X20	Biztosítós dugasz, Névleges áram: 6,3 A, Hossz: 28 mm, Szélesség: 6,2 mm, Magasság: 25 mm, Szín: fekete
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
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

3046498	P-FU 6,3X32	Biztosítós 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;