

# ST 10-PE - Védővezető kapocs



3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Védővezető kapocs, csatlakozások száma: 2, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Rugós csatlakozás, 1. szint, Méretezési keresztmetszet: 10 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,2 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: zöld-sárga

## Az Ön előnyei

- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

## Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3036136
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE2121
Termékkulcs	BE2121
Katalógus oldalszáma	243. (C-1-2019) oldal
GTIN	4017918819095
Tömeg/db (csomagolással)	33,874 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	33,874 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

# ST 10-PE - Védővezető kapocs



3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>

## Műszaki adatok

### A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Védővezető-kapocs
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
	Olaj-, gáz- és vegyipar
Pólusszám	1
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1

### Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

### Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,82 W

### Csatlakozási adatok

Védővezető láb	Igen
Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>

#### 1. szint

Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Csupaszolási hossz	18 mm
Idomszer	A6
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 8 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>

### Ex adatok

#### Méretezési adatok (ATEX/IECEX)

Jelölések	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Alkalmazási hőmérséklet tartomány	-60 °C ... 110 °C

# ST 10-PE - Védővezető kapocs



3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>

Ex minősítésű tartozékok	3036644 D-ST 10
	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Kimenet	(tartós)

## Ex csatlakozási adatok Általános

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>
AWG méretezési keresztmetszet	8
Csatlakozóképesség: merev	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
AWG csatlakozóképesség	16 ... 6
Csatlakozóképesség: rugalmas	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
AWG csatlakozóképesség	16 ... 8

## Méretetek

Szélesség	10,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	71,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	50,3 mm
Mélység NS 35/15-ön	57,8 mm

## Az anyagok adatai

Szín	zöld-sárga
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

## Mechanikai tulajdonságok

### Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Igen
------------------	------

## Környezeti feltételek és élettartam

# ST 10-PE - Védővezető kapocs



3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>

## Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2$ -ig = 250 Hz
ASD szint	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

## Lökés

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Lökés időtartama	18 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

## Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegeledést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

## Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
-------------------------------	---------------

## Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

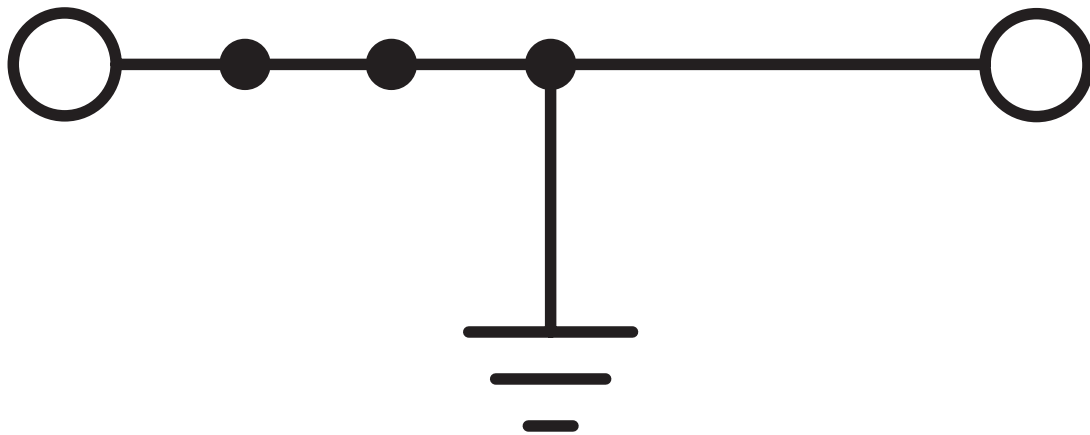
3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## Rajzok

Kapcsolási rajz



# ST 10-PE - Védővezető kapocs




3036136


<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>


## Engedélyek


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>


 <b>CSA</b> Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség $U_N$ :	Névleges áram $I_N$	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet $mm^2$
Felhasználói csoport B	-	-	16 - 6	-
Felhasználói csoport C	-	-	16 - 6	-
Felhasználói csoport D	-	-	16 - 6	-


 <b>IECEE CB Scheme</b> Engedély azonosítója: DE1-62971_M1	
---	--

 <b>LR</b> Engedély azonosítója: LR2014888TA	
--	--

 <b>KR</b> Engedély azonosítója: HMB17372-EL002	
---	--

 <b>NK</b> Engedély azonosítója: 09 ME 140	
--	--

 <b>RS</b> Engedély azonosítója: 22.44.01.00083.250	
---	--

 <b>BV</b> Engedély azonosítója: 13403/D0 BV	
--	--

 <b>VDE Zeichengenehmigung</b> Engedély azonosítója: 40010331				
	Névleges feszültség $U_N$ :	Névleges áram $I_N$	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet $mm^2$
	-	57 A	-	1,5 - 10

# ST 10-PE - Védővezető kapocs



3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>

cULus Recognized Engedély azonosítója: E60425	Névleges feszültség	Névleges áram $I_N$	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet $\text{mm}^2$
	$U_N$ :			
Felhasználói csoport B	-	-	16 - 6	-
Felhasználói csoport C	-	-	16 - 6	-
Felhasználói csoport F	-	-	16 - 6	-

## DNV

Engedély azonosítója: TAE00001CS



## ATEX

Engedély azonosítója: KEMA01ATEX2260U



## EAC Ex

Engedély azonosítója: RU C-DE.HA91.B.00066



## IECEX

Engedély azonosítója: IECEX KEM 06.0033U



## CCC

Engedély azonosítója: 2020322313000621



## UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0303U

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## Besorolások

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

### EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

### EF3.0 Climate Change

CO2e kg	0.228 kg CO2e
---------	---------------

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## Tartozékok

### FBS 2-10 - Dugaszolható híd

3005947

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005947>



Dugaszolható híd, raszterméret: 10,2 mm, pólusszám: 2, szín: vörös

### FBS 5-10 - Dugaszolható híd

3005948

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005948>



Dugaszolható híd, raszterméret: 10,2 mm, pólusszám: 5, szín: vörös

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## FBS 5-10 BU - Dugaszolható híd

1040620

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1040620>

Dugaszolható híd, raszterméret: 10,2 mm, pólusszám: 5, szín: kék



## LPS-10/E - Szervizdugaszok

3270580

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270580>

Szervizdugaszok, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 24 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, szín: vörös



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## LPS-10 - Szervizdugaszok

3270581

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270581>



Szervizdugaszok, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 24 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, szín: vörös

## LPO 10/E - Leágazódugaszok

3270528

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270528>



Leágazódugaszok, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 24 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, szín: szürke

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## LPO 10 - Leágazódugaszok

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270529>



Leágazódugaszok, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 24 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, szín: szürke

---

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Kalapsín lyukasztott

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0801733>



Kalapsín lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, felületkezelés, Standard profil, szín: ezüst

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Kalapsín, nem lyukasztott

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0801681>



Kalapsín, nem lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, felületkezeléssel, Standard profil, szín: ezüstsínű

---

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Kalapsín lyukasztott

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1204119>



Kalapsín lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, fehérre passzívált, Standard profil, szín: ezüstsínű

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Kalapsín, nem lyukasztott

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1204122>



Kalapsín, nem lyukasztott, 10 db-os csomagolás (20 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, fehérre passzívált, Standard profil, szín: ezüstsínű

---

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Kalapsín, nem lyukasztott

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0801704>



Kalapsín, nem lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Alumínium, bevonat nélkül, Standard profil, szín: ezüstsínű

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Kalapsín lyukasztott

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1206421>



Kalapsín lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, Standard profil, szín: ezüstsínű

---

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Kalapsín, nem lyukasztott

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1206434>



Kalapsín, nem lyukasztott, 25 db-os csomagolás (50 m), az EN 60715 szerint, anyag: Acél, horganyzott, Standard profil, szín: ezüstsínű



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Kalapsín, nem lyukasztott

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0801762>



Kalapsín, nem lyukasztott, 10 db-os csomagolás (20 m), az EN 60715 szerint, anyag: Réz, bevonat nélkül, Standard profil, szín: rézsínű

---

## NS 35/ 7,5 CAP - Végkúp

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1206560>

kalapsín lezárás, NS 35/7,5 kalapsínhez



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## ZB 10:UNBEDRUCKT - Jelölőcsík

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1053001>



Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 10,5 x 10,15 mm, Az egyes lapok száma: 10

---

## ZB 10 CUS - Jelölőcsík

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0824941>



Jelölőcsík, megrendelhető: csikoként, 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, Az egyes lapok száma: 10

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Jelölőcsík

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1053014>



Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: CMS-P1-PLOTTER, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1 ...10, 11 ...20 stb. 91 ..100 ...ig, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 10,15 x 10,5 mm, Az egyes lapok száma: 10

## ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Jelölőcsík

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1053027>



Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: CMS-P1-PLOTTER, keresztben feliratozva: sorfolytonos számok, 1 ...10, 11 ...20 stb. 91 ..100 ...ig, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 10,15 x 10,5 mm, Az egyes lapok száma: 10

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## ZB10,LGS:L1-N,PE - Jelölő kapcsokhoz

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1053412>



Jelölő kapcsokhoz, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: CMS-P1-PLOTTER, hosszában: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 10,15 x 10,5 mm, Az egyes lapok száma: 10

## ZB10,LGS:U-N - Jelölő kapcsokhoz

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1053438>



Jelölő kapcsokhoz, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: CMS-P1-PLOTTER, hosszában: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 10,15 x 10,5 mm, Az egyes lapok száma: 10

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## UC-TM 10 - Jelölő kapcsokhoz

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0818069>



Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 9,6 x 10,5 mm, Az egyes lapok száma: 48

---

## UC-TM 10 CUS - Jelölő kapcsokhoz

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0824605>



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, Az egyes lapok száma: 48

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## UCT-TM 10 - Jelölő kapcsokhoz

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0829142>



Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: TOPMARK NEO, TOPMARK lézer, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, szerelési mód: rápattintani, a következő kapocsszélességhez: 10,2 mm, szövegmező mérete: 8,9 x 9,6 mm, Az egyes lapok száma: 36

---

## UCT-TM 10 CUS - Jelölő kapcsokhoz

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0829623>



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, Az egyes lapok száma: 36

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## MPS-MT - Vizsgálódugasz

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201744>



Vizsgálódugasz, forrasztható csatlakozással 1 mm<sup>2</sup> vezető-keresztmetszetig, pólusszám: 1, szín: szürke

---

## MPS-IH WH - Szigetelő hüvely

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201663>

Szigetelő hüvely, szín: fehér



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## MPS-IH RD - Szigetelő hüvely

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201676>

Szigetelő hüvely, szín: vörös



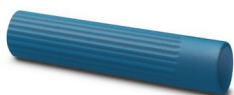
---

## MPS-IH BU - Szigetelő hüvely

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201689>

Szigetelő hüvely, szín: kék





# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## MPS-IH YE - Szigetelő hüvely

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201692>

Szigetelő hüvely, szín: sárga



---

## MPS-IH GN - Szigetelő hüvely

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201702>

Szigetelő hüvely, szín: zöld



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## MPS-IH GY - Szigetelő hüvely

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201728>

Szigetelő hüvely, szín: szürke



---

## MPS-IH BK - Szigetelő hüvely

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0201731>

Szigetelő hüvely, szín: fekete



# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## D-ST 10 - Lezárófedél

3036644

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036644>



Lezárófedél, mélység: 49,9 mm, szélesség: 2,2 mm, magasság: 71,5 mm, szín: szürke

## SZF 3-1,0X5,5 - Csavarhúzó

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1206612>



Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 1,0x5,5x150mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## X-PEN 0,35 - Jelölőtoll

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0811228>



Jelölőtoll tintapatron nélkül, jelölőlapok kézi feliratozásához, a felirat a törlésnek nagyon ellenálló, vonalvastagság 0,35 mm

---

## WST 10/35 - Figyelmeztető fedél

3030006

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3030006>



Figyelmeztető takarás, 5 pólusú, 10,2 mm, 12,2 mm és 16 mm kapocsszélességhez

# ST 10-PE - Védővezető kapocs

3036136

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036136>



## PROJECT COMPLETE - Szoftver

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1050453>



Intuitív tervező- és jelölőszoftver kapocsorok alkalmazásával kapcsolatos projekttervezéshez, valamint sorkapcsok, vezetők, kábelek, készülékek és berendezések jelölőanyagainak professzionális feliratozásához. A szoftver letöltés formájában áll rendelkezésre

---

Phoenix Contact 2024 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

[phoenixhu@phoenixcontact.com](mailto:phoenixhu@phoenixcontact.com)