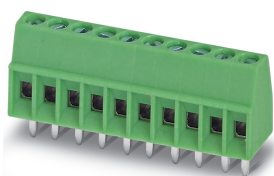


## Nyomatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható


Nyomatott áramköri kapocs, névleges áram: 6 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, névleges keresztmetszet: 0,5 mm<sup>2</sup>, potenciálok száma: 10, Sorok száma: 1, Pólusszám soronként: 10, cikkszalád: MPT 0,5, raszterméret: 2,54 mm, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás húzóhüvellyel, Csavarhozzáférési forma: L Hosszanti rés, szerelés: Hullámforrasztás, csatlakozási irány vezeték/NYÁK: 0 °, szín: zöld, Lábkiosztás: Lineáris lábkiosztás, Lábhossz: [P]: 3,5 mm, csomagolás módja: kartondobozba csomagolva

### Előnyei

- Az ismert csatlakoztatási elv révén világszerte használható
- Csekély felmelegedés a maximális érintkezőerőnek köszönhetően
- Két vezeték csatlakoztatható
- A legkisebb kialakítás a mindenkorai vezeték-keresztmetszethez



### Kereskedelmi adatok

Csomagolási egység	100 db
Minimális rendelési mennyiség	100 db
GTIN	 4 017918 116330
GTIN	4017918116330
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	2,692 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	Németország
Értékesítési kulcs	AAAAAA

### Műszaki adatok

#### Termék tulajdonságai

Rövid terméknevezés	Nyomatott áramköri kapocs
Termékcsalád	MPT 0,5
Raszterméret	2,54 mm
Pólusszám	10
Csavarfej hajtásmód	Hosszanti rés (L)
Csavarmeret	M1,6

## Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

### Műszaki adatok

#### Termék tulajdonságai

Szerelési mód	Hullámforrasztás
Lábelrendezés	Lineáris láb kiosztás
Sorok száma	1
Csatlakozások száma	10
Potenciálok száma	10

#### Elektromos jellemzők

Névleges áram	6 A
Névleges feszültség	160 V
Méretezési feszültség (III/3)	63 V
Méretezési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési feszültség (II/2)	320 V
Méretezési lökfeszültség (III/3)	2,5 kV
Méretezési lökfeszültség (III/2)	2,5 kV
Méretezési lökfeszültség (II/2)	2,5 kV

#### Csatlakozóképesség

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás húzóhüvellyel
dugaszolható	nem
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet AWG / kcmil	26 ... 20
Hajlékony vezeték-keresztmetszet, érvéghüvellyel, szigetelógallér nélkül	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték-keresztmetszet, érvéghüvellyel, szigetelógallérral	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelógallér nélküli érvéghüvellyel	-
Csupaszolási hossz	4,5 mm
Meghúzási nyomaték	0,12 Nm ... 0,15 Nm

#### Anyagadatok - kapcsolat

Megjegyzés	Megfelel a WEEE/RoHS előírásainak, whisker-mentes az IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 szerint
Érintkező anyaga	Cu-ötvényzet
Felszín minősége	galvanikusan ónozott
A csatlakozási pont fémfelülete (fedőréteg)	Cink (5 - 7 µm Sn)
A csatlakozási pont fémfelülete (köztes réteg)	Nikkel (2 - 3 µm Ni)
A forrasztható rész fémfelülete (fedőréteg)	Cink (5 - 7 µm Sn)
A forrasztható rész fémfelülete (köztes réteg)	Nikkel (2 - 3 µm Ni)

#### Anyagadatok - készülékház

A ház színe	zöld (6021)
Szigetelőanyag	PA

## Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

### Műszaki adatok

#### Anyagadatok - készülékház

Szigetelőanyag csoport	I
CTI az IEC 60112 szabvány szerint	600
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
GWFI izzódrótos lobbánékonysági szám az EN 60695-2-12 szabvány szerint	850
GWIT izzódrótos gyulladási hőmérséklet az EN 60695-2-13 szabvány szerint	775
Az EN 60695-10-2 szabvány szerinti golyós nyomásvizsgálat hőmérséklete	125 °C

#### Termékméret-adatok

Képaláírás	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Méreték [ l ]	6,2 mm
Szélesség [ w ]	25,86 mm
Magasság [ h ]	12 mm
Raszterméret	2,54 mm
Szerelési magasság (forrcsúcs nélküli magasság)	8,5 mm
Lábhossz: [P]	3,5 mm
Csapméretek	0,5 x 0,9 mm

#### Méretadatok a nyomtatott áramköri lap tervezéséhez

Furatlyuk átmérője	1,1 mm
--------------------	--------

#### Csomagolási adatok

Csomagolás módja	kartondobozba csomagolva
Csomagolási egység	100
Csomagolási egységek megnevezése	darab

#### Általános termékadatok

A megjegyzés típusa	Alkalmazási útmutató
Megjegyzés	A biztonságos vezető-csatlakoztatáshoz mindig be kell tartani egy meghatározott meghúzó nyomatékot. Különösen két- vagy hárompólusú nyomtatott áramköri kapcsok esetén ezt az érintkezőnkénti egyedi forrcsúcs nem tudja megtartani. Ezért a vezeték-csatlakozásnál lévő kapcsokat meg kell támasztani (kézzel rögzíteni és a csatlakozóházon megtámasztani).

#### Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 70 °C
Relatív légnedvesség (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 100 °C
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 105 °C (Az áramterhelhetőségi / csökkenési görbétől függően)

#### Elektromos vizsgálatok

Méretezési áram	6 A
Érkeresztmetszet	0,5 mm <sup>2</sup>

# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## Műszaki adatok

### Elektromos vizsgálatok

Méretezési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési lökfeszültség (III/2)	2,5 kV

### Levegő- és kúszóutak

Átütési távolságok és kúszóutak	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Vizsgálati specifikáció	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Szikraköz legkisebb értéke – inhomogén mező (III/3)	1,5 mm
Szikraköz legkisebb értéke – inhomogén mező (III/2)	1,5 mm
Szikraköz legkisebb értéke – inhomogén mező (II/2)	1,5 mm
Kúszóút legkisebb értéke (III/3)	1,6 mm
Kúszóút legkisebb értéke (III/2)	1,5 mm
Kúszóút legkisebb értéke (II/2)	1,6 mm

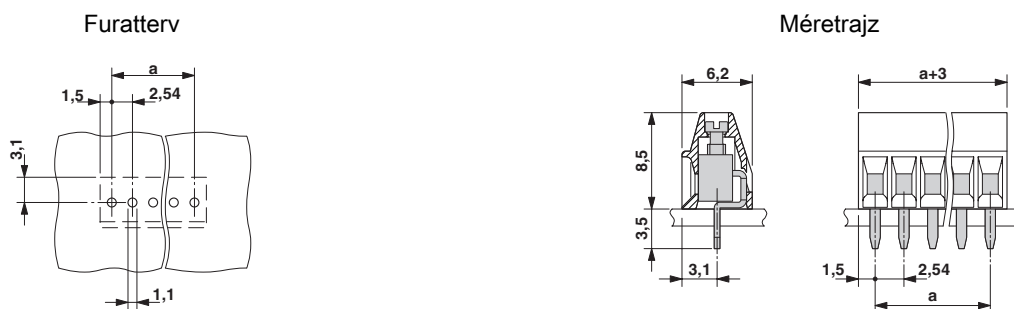
### Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Rendeltetésszerű használat ideje (EFUP): 50 év
	A veszélyes anyagokra vonatkozó információk a „Letöltések” fül „Gyártói nyilatkozat” kategóriájában található

## Rajzok



## Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440401
eCl@ss 11.0	27460101
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100

## Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

### Besorolások

#### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

### Tanúsítások


#### Tanúsítások

#### Tanúsítások

CSA / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

#### Robbanásbiztonsági tanúsítások

#### A tanúsítás részletei

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	
UN névleges feszültség		125 V	
IN névleges áram		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-20	

# Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## Tanúsítások

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
		B	
UN névleges feszültség		125 V	
IN névleges áram		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-20	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40053682
UN névleges feszültség		160 V	
IN névleges áram		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-.5	

## Tartozékok

### Tartozékok

#### Csavarozószerszám

#### Csavarhúzó - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Mikro csavarhúzó, hornyos, mérete: 0,4x2,0x60 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes és forgatható markolavéggel

### Jelölőtoll

#### Jelölőtoll - B-STIFT - 1051993



jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm

### Kapocsjelölő, felirat nélkül

## Nyomtatott áramköri kapocs - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

### Tartozékok

Jelölőkártya - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Jelölőkártya, Ív, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Irodai nyomtatórendszerek, szerelési mód: ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 210 mm, szövegmező mérete: 186 x 2,8 mm, Az egyes lapok száma: 3600

---

### Kapocsjelölő, feliratozva

Jelölőkártya - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Jelölőkártya, Kártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1 ...10, 11 ...20 stb. 91 ...99 ...ig, szerelési mód: ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 2,54 mm, szövegmező mérete: 2,54 x 2,8 mm