

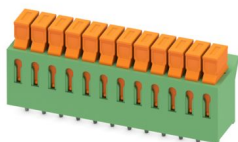
IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

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.



Nyomtatott áramköri kapocs, névleges áram: 5 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, névleges keresztmetszet: 0,34 mm², potenciálok száma: 12, sorok száma: 1, pólusszám soronként: 12, cikksalád: IDC 0,3, raszterméret: 3,81 mm, csatlakozási mód: Késes csatlakozás, szerelés: Hullámforrasztás, csatlakozási irány vezeték/NYÁK: 0 °, szín: zöld, Lábkiosztás: Lineáris lábkiosztás, Lábhossz: [P]: 3,4 mm, potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma: 1, csomagolás módja: kartondobozba csomagolva

Az Ön előnyei

- A vezeték előkészítését nem igénylő csatlakozás hatalmas időmegtakarítást tesz lehetővé
- A színnel jelzett nyugtázó nyomógombnak köszönhetően intuitívan kezelhető

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	1706277
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Megjegyzés	Megrendelésre gyártott (nincs visszavétel)
Értékesítési kulcs	AAKJAA
Termékkulcs	AAKJAA
GTIN	4017918116774
Tömeg/db (csomagolással)	6,948 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	6,457 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Nyomtatott áramköri kapocs
Termékcsalád	IDC 0,3
Termékcsalád	COMBICON Terminals XS
Kialakítás	NYÁK sorkapocsblokk
Pólusszám	12
Raszterméret	3,81 mm
Csatlakozások száma	12
Sorok száma	1
Potenciálok száma	12
Lábelrendezés	Lineáris láb kiosztás
A potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma	1

Elektromos jellemzők

Tulajdonságok

I_N névleges áramerősség	5 A
U_N névleges feszültség	160 V
Méretezési feszültség (III/3)	160 V
Méretezési lökfeszültség (III/3)	2,5 kV
Méretezési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési lökfeszültség (III/2)	2,5 kV
Méretezési feszültség (II/2)	320 V
Méretezési lökfeszültség (II/2)	2,5 kV

Csatlakozási adatok

Csatlakozástechnika

Kialakítás	NYÁK sorkapocsblokk
Névleges keresztmetszet	0,34 mm ²

Vezetékcsatlakozás

Csatlakozási mód	Kékes csatlakozás
Merev vezető keresztmetszete	0,13 mm ² ... 0,34 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,22 mm ² ... 0,34 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 22

Szerelés

Szerelési mód	Hullámforrasztás
Lábelrendezés	Lineáris láb kiosztás

Az anyagok adatai

Anyagadatok - kapcsolat

IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

Megjegyzés	Megfelel a WEEE/RoHS előírásainak, whisker-mentes az IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 szerint
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
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)

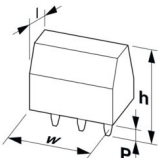
Anyagadatok - készülékház

Szín (Ház)	zöld (6021)
Szigetelőanyag	PA
Szigetelőanyag csoport	I
CTI az IEC 60112 szabvány szerint	600
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
GWFI izzódrótos lobbanékonysági 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

Anyagadatok - működtető elem

Szigetelőanyag	PA
Szigetelőanyag csoport	I
CTI az IEC 60112 szabvány szerint	600
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
GWFI izzódrótos lobbanékonysági 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

Méretetek

Mérettrajz	
Raszterméret	3,81 mm
Szélesség [w]	46,91 mm
Magasság [h]	22,2 mm
Hossz [l]	12,4 mm
Beépítési magasság	18,8 mm
Forrasztócsap hossza, [P]	3,4 mm

IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

Csapméretek	1 x 0,4 mm
NYÁK-kialakítás	
Furatlyuk átmérője	1,3 mm

Elektromos vizsgálatok

Átütési távolságok és kúszóutak |

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóáram-szilárdság, (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Névleges szigetelési feszültség (III/3)	160 V
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (III/3)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (III/3)	2 mm
Névleges szigetelési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (III/2)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (III/2)	1,5 mm
Névleges szigetelési feszültség (II/2)	320 V
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (II/2)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (II/2)	1,6 mm

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

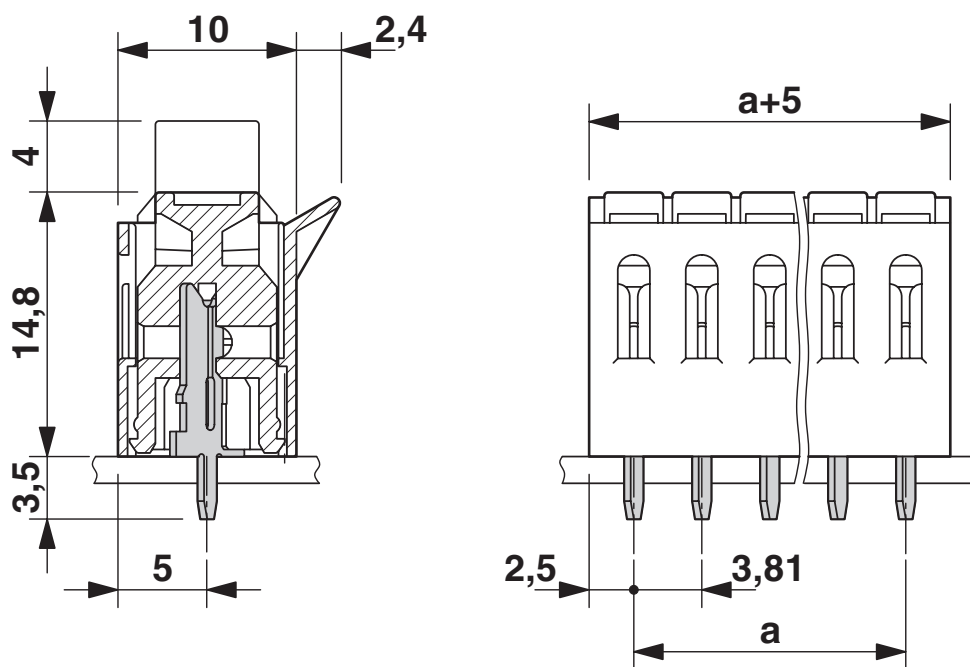
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 100 °C (a deratinggörbe függvényében)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 70 °C
Relatív légnedvesség (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 100 °C

Csomagolási adatok

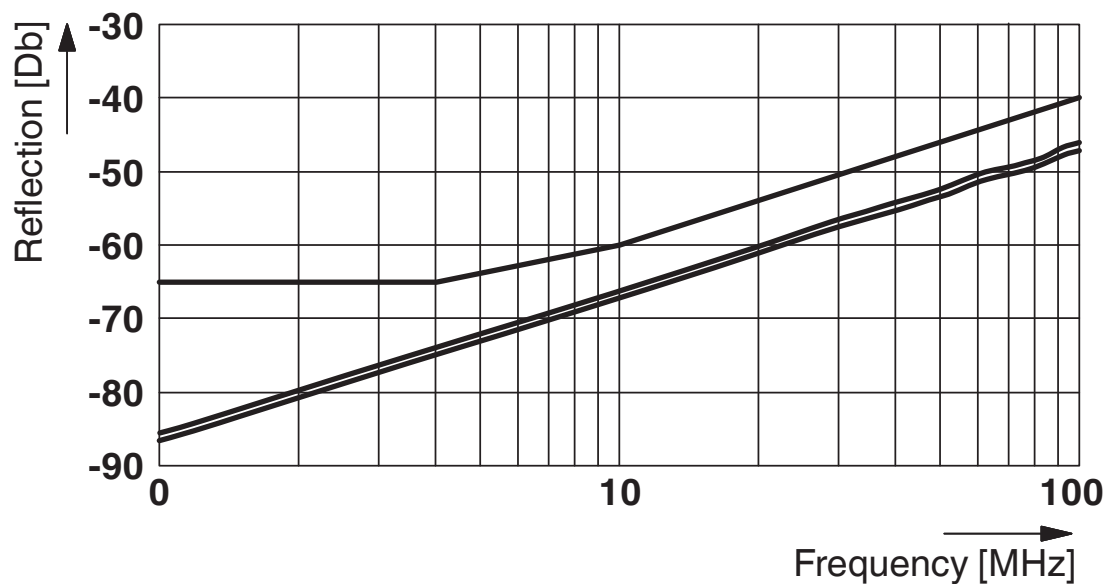
Csomagolás módja	kartondobozba csomagolva
------------------	--------------------------

Rajzok

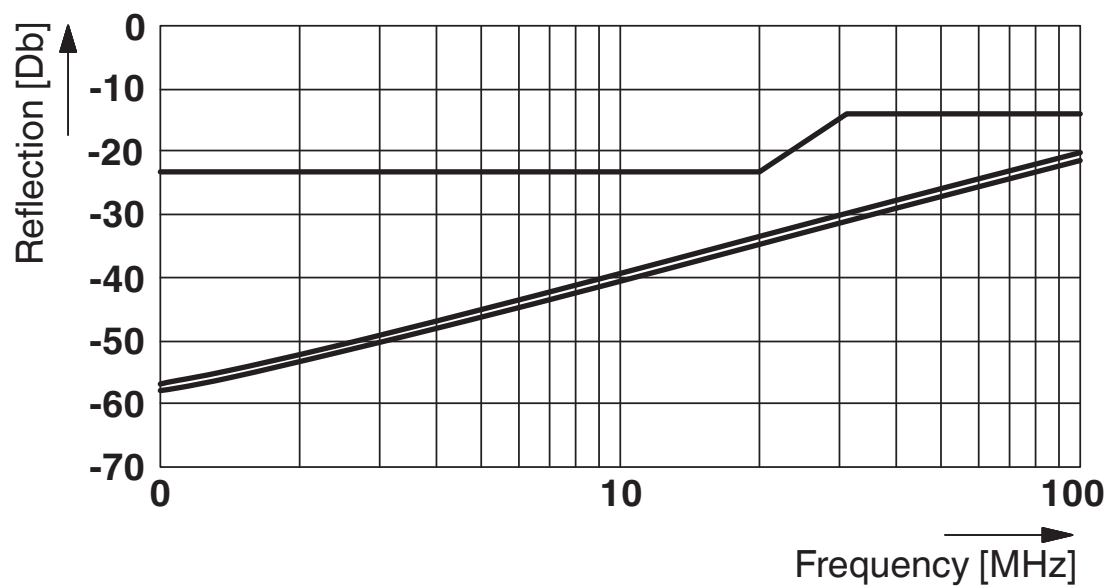
Méretrajz



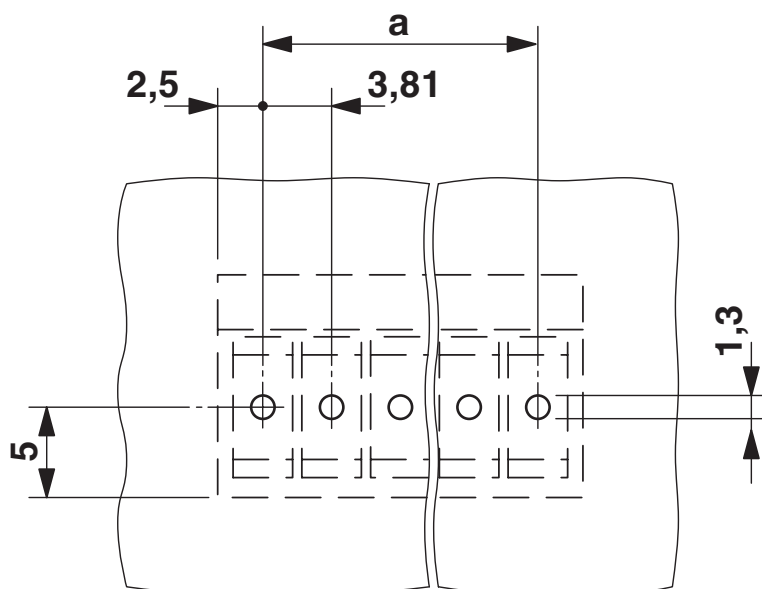
Diagram



Diagram



Furattér/forrasztópád-geometria



IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	300 V	5 A	28 - 22	-
D				
	300 V	5 A	28 - 22	-

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425-19961206				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	250 V	5 A	28 - 22	-
D				
	300 V	5 A	28 - 22	-

IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

IDC 0,3/12-3,81 - Nyomtatott áramköri kapocs



1706277

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1706277>

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 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,146 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com