

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



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.



Mikrokapocs, névleges feszültség: 400 V, névleges áram: 17,5 A, csatlakozások száma: 2, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 1,5 mm², keresztmetszet: 0,14 mm² - 1,5 mm², szerelési mód: NS 15, szín: kék

Az Ön előnyei

- 1,5 mm²-es névleges keresztmetszet
- Beépítési szélessége mindössze 4,2 mm
- Áttekinthetőség az összes kapocshely feliratozásának köszönhetően
- Helytakarékoság a kompakt kialakításnak és a 15 mm-es kalapsínre történő felszerelhetőségnek köszönhetően
- Egyszerű potenciáelosztás a szabványosított csavaros áthidalókkal a kapocs közepén
- Pattintóláb az NS 15 kalapsínekhez

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3003363
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1261
Termékkulcs	BE1261
GTIN	4017918107086
Tömeg/db (csomagolással)	2,332 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	2,332 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	TR

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Minikapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	4 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,56 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M2
Meghúzási nyomaték	0,22 ... 0,25 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm
Idomszer	A1
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 16 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 16 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőlógallér nélkül)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőlógallérral)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőlógallér nélküli érvéghüvellyel	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
Névleges áram	17,5 A
Maximális terhelőáram	17,5 A (1,5 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	400 V
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²

Méretetek

Szélesség	4,2 mm
Fedélszélesség	1 mm

MT 1,5 BU - Mikrokapocs



3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>

Magasság	22 mm
Mélység NS 15-ön	23,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	kék (RAL 5015)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °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
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	4,8 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 1,5 mm ²	0,18 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Mechanikai vizsgálatok

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 15
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ f_2 -ig = 250 Hz
ASD szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Lökés

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 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 15
---------------	-------

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>

CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
F				
	400 V	15 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

CCA Engedély azonosítója: NTR-NL 4240				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	400 V	-	-	- 1,5

LR Engedély azonosítója: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

BV Engedély azonosítója: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

DNV Engedély azonosítója: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

MT 1,5 BU - Mikrokapocs

3003363

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003363>



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
--	---

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