

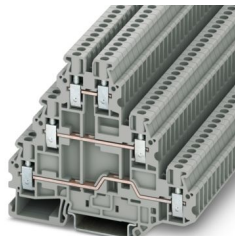
UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs



3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>

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.



Többemeletes kapocs, névleges feszültség: 500 V, névleges áram: 19 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm², keresztmetszet: 0,14 mm² - 4 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: szürke

Az Ön előnyei

- A potenciáelosztás feladatai a minden szinten rendelkezésre álló áthidalóárkok segítségével időtakarékosan oldhatók meg
- A jó áttekinthetőség érdekében minden kapocshely nagy felületen feliratozható
- A kompakt háromemeletes kapcsokkal rendkívül nagy csatlakoztatási sűrűség érhető el.
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3214259
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1115
Termékkulcs	BE1115
GTIN	4046356575409
Tömeg/db (csomagolással)	25,34 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	25 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs

3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Többemeletes kapocs
Termékcsalád	UT
Pólusszám	1
Csatlakozások száma	6
Sorok száma	3
Potenciálok	3

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átútlási szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,77 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	12

Etage 1+2+3

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,5 ... 0,6 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Névleges áram	19 A (2,5 mm ² vezető-keresztmetszetenél)
Maximális terhelőáram	24 A (4 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetében az összes csatlakoztatott vezető összegárama nem haladhatja meg a maximális terhelőáramot.)
Névleges feszültség	500 V
Megjegyzés	Figyelem: A letöltőközpontban megtalálhatók az alumíniumvezetők csatlakoztatásával kapcsolatos termékjövőhagyások, csatlakozási keresztmetszetek és

UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs



3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>

	utasítások.
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC/EN 60079-7
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Maximális terhelőáram	28 A (4 mm ² -es vezeték-keresztmetszet esetén) 22 A (2,5 mm ² vezető-keresztmetszetenél)
Névleges feszültség	690 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

Méretetek

Szélesség	5,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	90 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	77,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	85 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
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))	130 °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)	28 MJ/kg
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegedést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet:
--------------------------------	--

UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs

3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>



	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

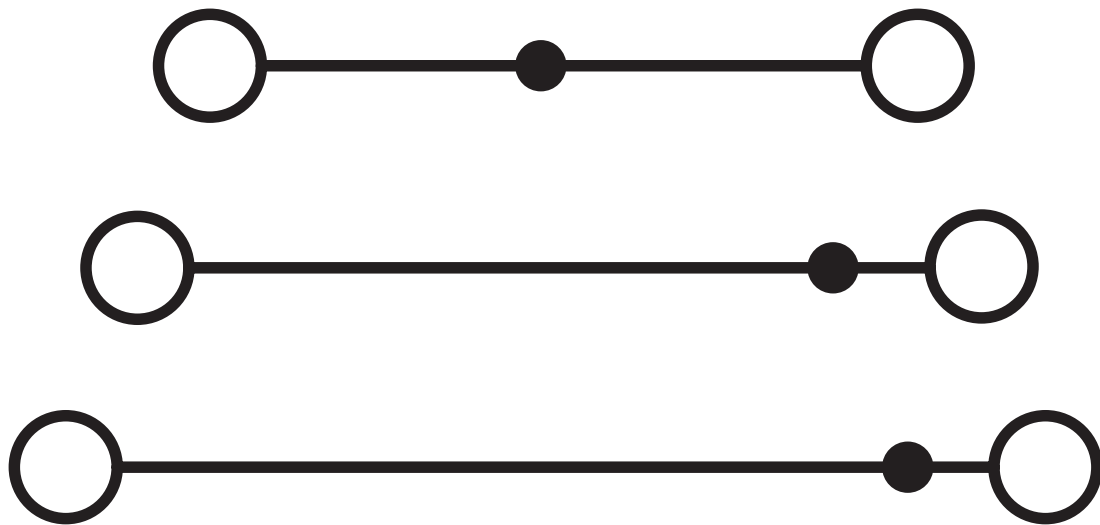
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
	IEC/EN 60079-7

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rajzok

Kapcsolási rajz



UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs

3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505



CSA

Engedély azonosítója: 13631

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs

3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 2,5-3L - Többemeletes kapocs



3214259

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214259>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	a15bf94e-5141-4b89-b56d-1047cb128122

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,098 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