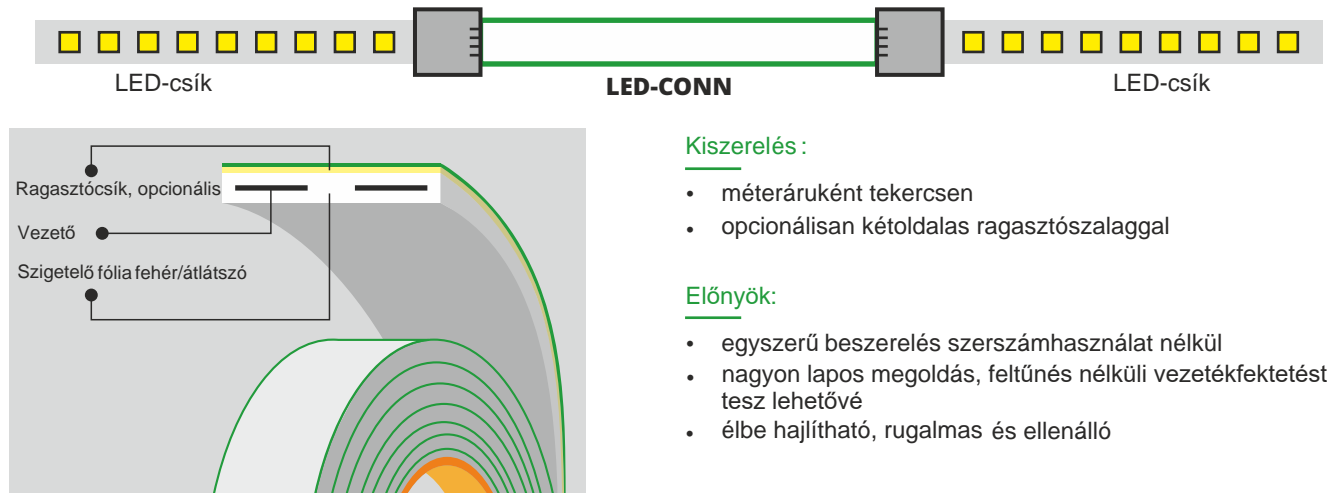


LED-CONN LIMITLESS

A LED-CONN LIMITLESS egy rendkívül vékony kábel. A lapos kábel ónozott és utána laminált rézvezetőkől áll. Ezt a terméket elsősorban a LED-ek optimális telepítéséhez és áramellátásához fejlesztették ki. A szűk helyeken és LED profilokon keresztül történő kábelvezetés nem ütközik korlátokba, ha ezt használják. Lehetőség van előre meghatározott, rendszeres távolságoként leágazó pontokat létrehozni. Ezekon a pontokon nagyon egyszerű csatlakozásokat biztosítanak pl. az általunk kínált LED-csatlakozók. A LED-CONN LIMITLESS fehér vagy átlátszó szigeteléssel készülnek, hátulján vagy ragasztószalaggal (3M™ minőségben) vagy anélkül.



Kiszerezés:

- méterárúként tekercsen
- opcionálisan kétoldalas ragasztószalaggal

Előnyök:

- egyszerű beszerelés szerszámhasználat nélkül
- nagyon lapos megoldás, feltűnés nélküli vezetékfektetés tesz lehetővé
- élbe hajlítható, rugalmas és ellenálló

Kábel szélesség mm	Szigetelés vastagság mm	Szegélyszél mm	Szigetelési ellenállás GΩ/km	Névleges feszültség V	A csatlakozópontok rasztartávolsága mm
8	0,1	0,45	min. 10	25	100

Vezetékek száma	Rasztér mm	Vezető szélesség mm	Vezető vastagság mm	Keresztmetszet mm ²	Áram terhelhetőség A	Kábel-vastagság mm
2	3,8	3,3	0,1	0,33	6,6	0,3
2*	3,8	3,3	0,2	0,66	13,2	0,4
4	1,9	1,4	0,1	0,14	2,8	0,3
4*	1,9	1,4	0,2	0,28	5,6	0,4

* ajánlatkérés esetén

Szigetelési színek:

- brilliáns fehér
- átlátszó

Termikus tulajdonságok

- Üzemi hőmérséklet -40°C-tól +105°C-ig
- Éghetőség DIN 75200 szerint SE = önkioltó

Jóváhagyások, szabványok, engedélyek

- RoHS / REACH konform

Magyar importőr: Semigent Kereskedelmi Kft.

<https://semigent.hu>

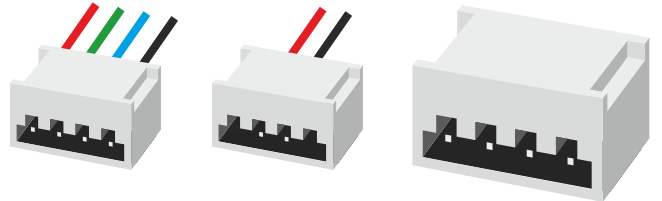
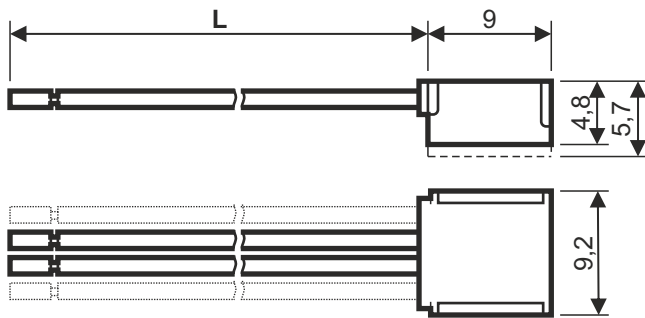
Semigent



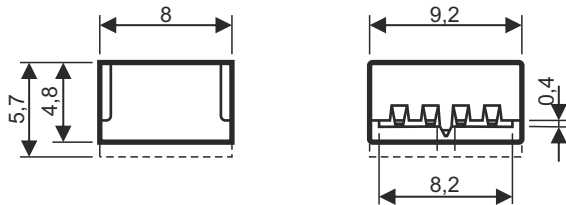
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 09100795052

LED-CONN tartozékok

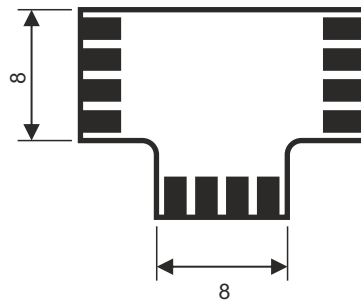
1. Táp (kerekről laposra)
2. Fogyasztóhoz (laposról kerekre)



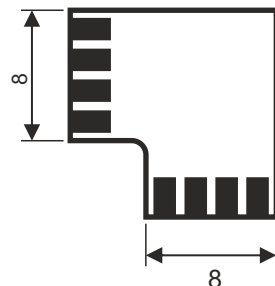
3. Csatlakozó csík - csík (lapos laposra)



4. T-Csatlakozó



5. L-Csatlakozó
Derékszögű
csatlakozó 90°



Műszaki adatok

Feszültség	< 25 V
Max. összáram csatlakozónként LED vezérlőtől függően	10 A
Árammal való terhelhetőség, max. Pinenként	
2-pólus esetén:	5 A
4-pólus esetén:	5 A / 1,67 A
Környezeti üzemi hőmérséklet	-30-tól +70°C-ig
Hivatkozási alap:	IEC 60838-2-2
Vezető keresztmetszet	AWG 22
Szigetelőtípus anyaga	PBT GF
Éghetőségi osztály UL 94 szerint:	V0

