

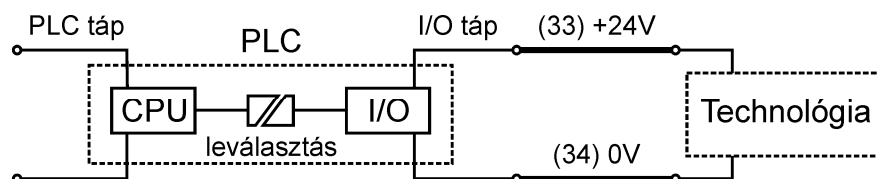
# 2013-tól érvényes FIOM versenycsatlakozó kiosztás

Lamár Krisztián, 2012. május 5.

Vezeték sorszáma	Csatlakozó sorszáma	Funkció	Vezeték sorszáma	Csatlakozó sorszáma	Funkció
01	A1	PLC / DI Technológia DO	21	C1	PLC / DO Technológia DI
02	A2		22	C2	
03	A3		23	C3	
04	A4		24	C4	
05	A5		25	C5	
06	A6		26	C6	
07	A7		27	C7	
08	A8		28	C8	
09	A9		29	C9	
10	A10		30	C10	
11	B1	PLC / DO Technológia DI	31	D1	Későbbi célra fenntartva
12	B2		32	D2	
13	B3		33	D3	
14	B4		34	D4	
15	B5		35	D5	
16	B6		36	D6	
17	B7		37	D7	
18	B8		38	D8	
19	B9		39	D9	
20	B10		40	D10	

A 40-es sorszámú vezeték színe zöld/sárga, azonban ennek semmilyen többletjelentése nincsen.

**A 33-34 sorszámú vezetékekre csak egy irányból szabad tápfeszültséget kapcsolni!** Mindig az adott gyakorlati feladat kidolgozója határozza meg (és hirdeti ki), hogy a technológia szolgáltatja-e a táplálást vagy a versenyzőknek kell erről gondoskodniuk. **Tilos a rendszert mindkét irányból táplálni!** Ha a versenyzők adják a tápot, akkor a feladat kidolgozója azt is kihirdeti, hogy a rendszernek mekkora maximális áramfelvétele van. Az eddigi évek tapasztalata alapján azonban az ilyen passzív technológia modell ritka. Gyakoribb, hogy a technológia szolgáltatja az I/O táplálást.



## 2013-tól érvényes FIOM versenycsatlakozó alkatrészjegyzéke

Lamár Krisztián, 2018. március 22.

### Versenyzői kábel

Rendelési szám	Mennyiség	Megnevezés	Nettó ár 2018.03.22-én
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-00-37 (* )	1 db	SIZE 6 HOOD 90° LOCKING CLIP HB.16.STS.1.M32.G 0-1106449-4 (TYC) RoHS IP65	8040.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-00-52	1 db	SIZE 6 INSERT FEMALE 40 POL CRIMP 250V 10A HN.D.40.Bu.C 2- 1103111-3 (TYC) RoHS	2655.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-01-39 (* )	1 db	FITTING PLASTIC IP68 M32 HUT.M32.P 3-1102771-2 (TYC) RoHS	862.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-01-08	40 db	CONTACT FEMALE SILVER PLATED 10A 0.5mm <sup>2</sup> HN.D-C- Bu.AG0.5 2-1105051-1 (TYC) RoHS	115.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 43-21-93	40 db	ÉRVÉGHÜVELY 0.5W- 1.0x14.0mm E0508-WHITE (KST) AWG22 ÓNOZOTT SZIGETELT FEHÉR NYLON 9A	2.30 Ft / db
<a href="https://www.tme.eu">https://www.tme.eu</a> LIYY-40X0.5 alternatíva (árnyékolt): LIYCY40X0.5 (**)	2 m	LAPP KABEL 0028540 UNITRONIC® LIYY; 40x0,5mm <sup>2</sup> LIYY-40X0.5	2092.00 Ft / m alternatíva: 2960.00 Ft / m min. rendelés: 5m (mindkét típusnál)
<a href="https://www.tme.eu">https://www.tme.eu</a> MZ-0/1		Vezetékjelölő számgyűrű Szükséges darabszám: 0: 13 db; 1: 14 db; 2: 14 db; 3: 14 db; 4: 5 db; 5: 4 db; 6: 4 db; 7: 4 db; 8: 4 db; 9: 4 db;	660.00 Ft / csom (250 db)

(\* ) Alternatíva a csatlakozóház és a tömszelence kiváltására (néha ez az olcsóbb, néha a fenti).

A két ház a tömszelence méretében különbözik (a fenti M32-es, az alábbi PG21-es).

<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-02-18	1 db	SIZE 6 HOOD 90° LOCKING CLIP HB.16.STS.1.21.G 1-1102292-6 (TYC) IP65	3272.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-01-42 no-name alternatíva: 14-00-48 (fekete)	1 db	FITTING PLASTIC IP68 PG21 HUT.21.P 4-1106005-7 (TYC) RoHS	1150.00 Ft / db no-name alternatíva: 237.20 Ft / db

(\*\*) Alternatíva a 40 vezetékes kábel kiváltására

villanyszerelési üzletekben kapható	80 m	H05V-K 1x0,5 mm <sup>2</sup> fekete PVC szigetelésű sodrott réz vezeték	
villanyszerelési üzletekben kapható	2m	vezetékkegélő spirál	

## 2013-tól érvényes FIOM versenycsatlakozó alkatrészjegyzéke

Lamár Krisztián, 2018. március 22.

**Technológia oldali kábel ← ez csak a verseny szervezőjének kell**

Rendelési szám	Mennyiség	Megnevezés	Nettó ár 2018.03.22-én
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-00-92	1 db	SIZE 6 HOOD SURF.M. 90° LOCKING CLIP CLOSED HB.16.SG- VS.1.21.Z 1-1102299-1 (TYC) RoHS IP65	4262.50 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-00-51	1 db	SIZE 6 INSERT MALE 40 POL CRIMP 250V 10A HN.D.40.Sti.C 2- 1103110-3 (TYC) RoHS	2315.00 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-01-42 no-name alternatíva: 14-00-48 (fekete)	1 db	FITTING PLASTIC IP68 PG21 HUT.21.P 4-1106005-7 (TYC) RoHS	1150.00 Ft / db no-name alternatíva: 237.20 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 48-00-99	40 db	CONTACT MALE SILVER PLATED 10A 0.5mm <sup>2</sup> HN.D-C-Sti.AG0.5 2- 1105050-1 (TYC) RoHS	117.05 Ft / db
<a href="https://lomex.hu">https://lomex.hu</a> 43-21-93	40 db	ÉRVÉGHÜVELY 0.5W- 1.0x14.0mm E0508-WHITE (KST) AWG22 ÓNOZOTT SZIGETELT FEHÉR NYLON 9A	2.30 Ft / db
<a href="https://www.tme.eu">https://www.tme.eu</a> LIYY-40X0.5 alternatíva (árnyékolt): LIYCY40X0.5 (**)	2 m	LAPP KABEL 0028540 UNITRONIC® LIYY; 40x0,5mm <sup>2</sup> LIYY-40X0.5	2092.00 Ft / m alternatíva: 2960.00 Ft / m min. rendelés: 5m (mindkét típusnál)
<a href="https://www.tme.eu">https://www.tme.eu</a> MZ-0/1		Vezetékjelölő számgyűrű Szükséges darabszám: 0: 13 db; 1: 14 db; 2: 14 db; 3: 14 db; 4: 5 db; 5: 4 db; 6: 4 db; 7: 4 db; 8: 4 db; 9: 4 db;	660.00 Ft / csom (250 db)

(\*) Alternatíva a 40 vezetékes kábel kiváltására:

villanszerelési üzletekben kapható	80 m	H05V-K 1x0,5 mm <sup>2</sup> fekete PVC szigetelésű sodrott réz vezeték	
villanszerelési üzletekben kapható	2m	vezetékkötegelő spirál	

A 2018-as szegedi versenyen történt, hogy az egyik csatlakozótuske benyomódott. Emiatt le kellett állítani a versenyt, amíg a csatlakozót megjavították. Az ilyen esetek elkerülése érdekében célszerű a technológiára két csatlakozót felszerelni, egymással párhuzamos kötésben.