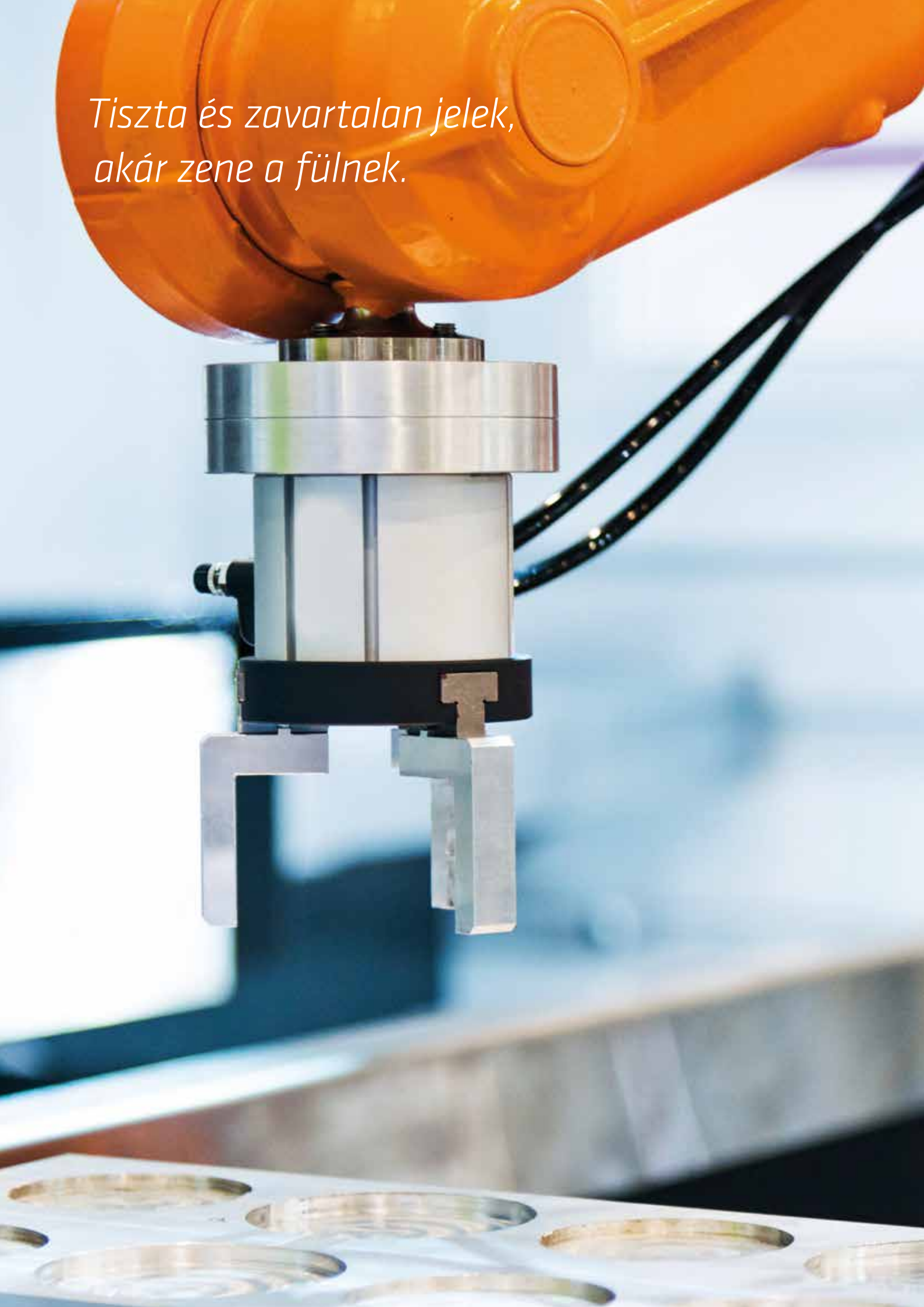


# Kiváló teljesítmény.

YSLY jelzőkábeleink igazi összhangot teremtenek.



*Tiszta és zavartalan jelek,  
akár zene a fülnek.*



# YSLY jelzőkábeleink igazi összhangot teremtenek.

A mai felgyorsult világban a technológia egyre nagyobb teret hódít, ezért létfontosságú, hogy a gyárak és irodák statikus és mobil eszközei tartsák a lépést a fejlődéssel. Könnyű és hajlékony YSLY kábeleink tökéletesen alkalmasak arra, hogy felvegyék a tempót mind a technológiai fejlődéssel, mind a fenntarthatósággal. Mi, a Prysmian Group-nál törekszünk arra, hogy egyre több termékünket környezetbarát módon gyártsuk.

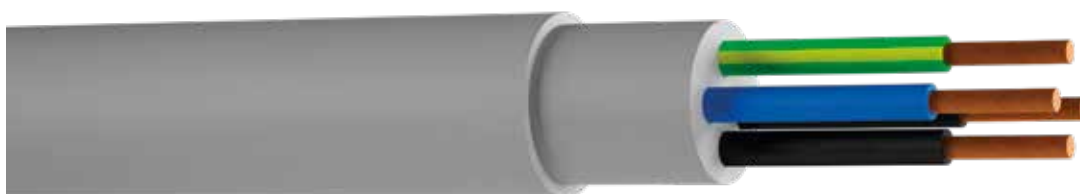
## YSLY 300/500 V - TÖBBERŰ, PVC SZIGETELÉSŰ HAJLÉKONY JELZŐ-, ÉS VEZÉRLŐKÁBELEK

### Alkalmazás

Épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel kábelcsatornába, tálcára ill. védőcsőbe fektethető.

## FŐBB JELLEMZŐK

- ✓ Az egyszerűbb beszerelés érdekében hajlékony és könnyű
- ✓ Ellenáll a közepes mechanikai igénybevételnek
- ✓ Ipari létesítmények és irodaépületek felhasználásához egyaránt alkalmas



## Piacvezető megoldások, tekintettel a bolygónkra

A legnagyobb kábelgyártó vállalat lévén igyekszünk felelősséggel lenni környezetünk iránt és a termelésünket fenntarthatóvá tenni. YSLY kábeleink egy részét már egy új, innovatív, környezetbarát megoldással gyártjuk - természetesen nem a minőség rovására. Számunkra ez még csak a kezdet, ugyanis kiváló mérnökeink továbbra is olyan új megoldások kifejlesztésén dolgoznak majd, amik óvják Földünket.



## YSLY 300/500 V - Többerű, PVC szigetelésű hajlékony jelző-, és vezérlőkábelek

Általános adatok	
Típus megnevezése	YSLY
Szabvány	PDRS 01/2010 vállalati specifikáció, ami az EN 50525-2-51 szabványon alapszik
Lángállóság	EN 60332-1
Kivitelezési jellemzők	
Vezető	Finom sodrott, csupasz réz huzal az IEC 60228 5. oszt. szerint
Szigetelés	TI2 spec.
Külső köpeny	TM2 spec.
Elérhető színek	Szürke
Feliratozás	YSLY-J 5 x 2,5 300/500 V
Mechanikai tulajdonságok	
Min. hajlítási sugár	15 x D
Elektromos paraméterek	
Névleges feszültség	300/500 V
Teszt feszültség (Váltóáram)	4 kV
Kémiai paraméterek	
Nedvességálló	3K6 az IEC 60721-3-3 szerint
Ólommentes	Igen
Hőmérsékleti paraméterek	
Vezető maximális működési hőmérséklete	80 °C
Minimum működési hőmérséklet fix telepítés esetén	-40 °C
Minimum működési hőmérséklet flexibilis telepítés esetén	-5 °C
Minimum fektetési hőmérséklet	-5 °C

**További információért látogasson el a [www.prysmiangroup.hu](http://www.prysmiangroup.hu) weboldalra.**

A műszaki adatok, méretek és súly változhat. A tűrés nélkül megadott minden méret és érték referenciaérték. A műszaki jellemzők a Prysmian Csoport által szállított termékekre vonatkoznak. A termék utólagos módosítása eltérő tulajdonságokat eredményezhet. A jelen tájékoztatóban foglaltak másolása, újranymtatása vagy sokszorosítása részben vagy egészben bármilyen formában kizárólag a Prysmian Csoport írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Jelen dokumentumban foglalt információ a kiadás idején legjobb tudomásunk szerint helyes volt. A Prysmian Csoport fenntartja a jogot, hogy a jelen műszaki leírást előzetes értesítés nélkül módosítsa. A műszaki leírás kizárólag a Prysmian Csoport kifejezett felhatalmazásával bíró szerződésszerű érvényességgel.

YSLY 300/500 V - Többberű, PVC szigetelésű hajlékony jelző-, és vezérlőkábelek

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő max. (mm)	Súly (kb.) kg/km	A vezető egyenáramú ellenállása 20 °C-on (Ω/km)	Kiszállítási hossz (m*)
2x0.5	4.9	34	39	100, 500, 1000
2x0.75	5.3	42	26	100, 500, 1000
2x1	5.6	49	19.5	100, 500, 1000
2x1.5	6.4	66	13.3	100, 500, 1000
2x2.5	7.8	102	7.98	100, 500, 1000
3x0.5	5.2	41	39	100, 500, 1000
3x0.75	5.6	51	26	100, 500, 1000
3x1	5.9	60	19.5	100, 500, 1000
3x1.5	6.8	82	13.3	100, 500, 1000
3x2.5	8.3	128	7.98	100, 500, 1000
3x4	9.8	188	4.95	100, 500, 1000
3x6	11.9	279	3.3	100, 500, 1000
4x0.5	5.6	49	39	100, 500, 1000
4x0.75	6.3	65	26	100, 500, 1000
4x1	6.6	76	19.5	100, 500, 1000
4x1.5	7.4	101	13.3	100, 500, 1000
4x2.5	9.2	161	7.98	100, 500, 1000
4x4	11	242	4.95	100, 500, 1000
4x6	13	349	3.3	100, 500, 1000
4x10	16.4	577	1.91	100, 500, 1000
4x16	20	875	1.21	100, 500, 1000
4x25	24.9	1363	0.78	100, 500, 1000
4x35	28.4	1828	0.554	100, 500, 1000
4x50	34	2606	0.386	100, 500, 1000
5x0.5	6.3	63	39	100, 500, 1000
5x0.75	6.9	80	26	100, 500, 1000
5x1	7.3	95	19.5	100, 500, 1000
5x1.5	8.3	128	13.3	100, 500, 1000
5x2.5	10.1	199	7.98	100, 500, 1000
5x4	12.3	303	4.95	100, 500, 1000
5x6	14.5	435	3.3	100, 500, 1000
5x10	18.3	719	1.91	100, 500, 1000
5x16	22.6	1105	1.21	100, 500, 1000
5x25	27.7	1692	0.78	100, 500, 1000
5x35	31.7	2277	0.554	100, 500, 1000
5x50	38.3	3276	0.386	100, 500, 1000
7x0.5	6.9	78	39	100, 500, 1000
7x0.75	7.5	100	26	100, 500, 1000

\* A kiszállítási hossz lehet 100, 500 és 1000 m. A karikás kiserelés nem ajánlott 18-20 mm kábelátmérő felett.

Árajánlatért keresse az értékesítőinket.

YSLY 300/500 V - Többberű, PVC szigetelésű hajlékony jelző-, és vezérlőkábelek

Érszám x keresztmetszet	Külső átmérő max. (mm)	Súly (kb.) kg/km	A vezető egyenáramú ellenállása 20 °C-on (Ω/km)	Kiszállítási hossz (m*)
7x1	8.1	122	19.5	100, 500, 1000
7x1.5	9.2	165	13.3	100, 500, 1000
7x2.5	11.2	257	7.98	100, 500, 1000
7x4	13.6	391	4.95	100, 500, 1000
7x6	16.2	570	3.3	100, 500, 1000
7x10	20.2	933	1.91	100, 500, 1000
7x16	24.8	1427	1.21	100, 500, 1000
10x0.5	8.5	106	39	100, 500, 1000
10x0.75	9.5	140	26	100, 500, 1000
10x1	10.1	169	19.5	100, 500, 1000
10x1.5	11.2	221	13.3	100, 500, 1000
10x2.5	14.5	369	7.98	100, 500, 1000
12x0.5	8.8	121	39	100, 500, 1000
12x0.75	9.8	161	26	100, 500, 1000
12x1	10.4	195	19.5	100, 500, 1000
12x1.5	12	267	13.3	100, 500, 1000
12x2.5	14.9	428	7.98	100, 500, 1000
18x0.5	11	194	39	100, 500, 1000
18x0.75	12.2	255	26	100, 500, 1000
18x1	12.9	304	19.5	100, 500, 1000
18x1.5	14.6	409	13.3	100, 500, 1000
18x2.5	18.2	654	7.98	100, 500, 1000
25x0.5	12.9	251	39	100, 500, 1000
25x0.75	14.3	331	26	100, 500, 1000
25x1	15.3	402	19.5	100, 500, 1000
25x1.5	17.4	545	13.3	100, 500, 1000
25x2.5	21.6	866	7.98	100, 500, 1000
34x0.5	14.9	341	39	100, 500, 1000
34x0.75	17.9	554	26	100, 500, 1000
34x1	16.7	456	19.5	100, 500, 1000
34x1.5	20.2	745	13.3	100, 500, 1000
34x2.5	25	1181	7.98	100, 500, 1000
50x0.5	17.9	491	39	100, 500, 1000
50x0.75	19.8	645	26	100, 500, 1000
50x1	21.2	785	19.5	100, 500, 1000
50x1.5	24.2	1072	13.3	100, 500, 1000
50x2.5	30	1704	7.98	100, 500, 1000

## Linking the future

### Prysmian Csoport

Prysmian MKM Kft.  
Tel.: +36 1 382 2222  
E-mail: [infocables-hu@prysmiangroup.com](mailto:infocables-hu@prysmiangroup.com)  
[www.prysmiangroup.hu](http://www.prysmiangroup.hu)

