

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

No. 2A-EU-14/23-12

A módosított 2014/35/EU irányelvvel összhangban

Mi, a **KOPOS KOLÍN a. s.**
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Czech Republic
IČ: 61672971
DIČ: CZ61672971

kizárólagos felelőségünk alapján kijelentjük,

termék/típus: **Villanszerelői csatornák és kiegészítőik**

gyártó: **KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Czech Republic**

nyilatkozat tárgya: A villanszerelési csatornák kiselosztók és alacsony feszültségű rendszerek telepítésére szolgálnak.
A villanszerelési csatornák 2 és 3 m hosszúságban állnak rendelkezésre +/- 0,5% eltéréssel
Anyag: PVC
Hőmérsékleti ellenállás, raktározás: -15°C +60°C
Hőmérsékleti ellenállás beszerelés: -5°C +60°C
Resistance to spread of flame: non-flame
Forró hurkos teszt: 850°C a díszlecek, ablakpárkányok , csatornák és kiegészítők számára

A nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó EU jogharmonizációs elveknek, valamint egyéb rendeleteknek és kormányhatározatoknak.

EU-szabályozások	Kormányhatározatok	Szabványok	Minősítések és tesztjelentések	További technikai specifikációk
2014/35/EU - VD	Law No. 90/2016 Coll. as amended Government Regulation No. 118/2016 Coll. as amended	ČSN EN50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt)	Tesztjelentés száma. 232562-01/01 2023.11.29. Kiállította: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LH 60x40, LO 35, PK 160x65D
		EN ISO 846:2019 C módszer	Szakértői vélemény:2023.08.11. Kiállítva: National Institute of Public Health, Šrobárova 49/48, 100 00 Prague 10-Vinohrady, Czech Republic	Anyag PVC becslése a mikroorganizmusok aktivitásának-C eljárás baktériumok elleni ellenállás Kielégítő eredménnyel tesztelve: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Bacillus subtilis, Salmonella enterica, Legionella pneumophila, Candida albicans

	<p>ČSN EN50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt)</p>	<p>Tesztjelentés száma. 222187-01/01 2022.10.26.</p> <p>Kibocsátva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>LHD 17x17, LKZ 15x12, PK 90x55D</p>
	<p>EN ISO 846 A módszer</p>	<p>Tesztjelentés száma AZL 22/0199-01 2022.04.06.</p> <p>Kibocsátva: Textilní zkušební ústav, s.p. Cejl 480/12, 602 00 Brno, Česká republika</p>	<p>A mikroorganizmusok tevékenységének értékelése</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt)</p>	<p>Tesztjelentés száma. 212288-01/01 2021.10.20.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>LV 24x22 LP 35 PK 16x65D</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt) ČSN EN 50085-2-1:07 módosításokkal együtt (EN 50085-2-1:06</p>	<p>Tesztjelentés száma.211507-01/01 2021.07.30.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>LO 35 LO 50 LO 75</p> <p>Testz megfelelően a EN 50085-1 ed. 2 cikkely szerint 11.2.4 Testz megfelelően a EN 50085-1 ed. 2 szabvány 6. cikkely.102.1-500N LO 50 és LO 75 megfelelően 6.102.3-1000N LO 35 Megfelelően a 6. cikkely.103.1-2000N for LO35, LO50, LO75. Megfelelően a 14. cikkely.1-IP 40 LO35, LO 50, LO75.</p> <p>Jegyzet 1)</p>
	<p>ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06+A1:14 čl. 11.2.4 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt)</p>	<p>Tesztjelentés száma. 021981-01/01 2020.09.14.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>LV 11x10, EKD 100x40, LE 100, LP 80x25, PK 140x70 D, LZ 15x12, LH 60x40, LHD 20x20, LO 35. EKE 60x60- Testz megfelelően EN 50085-1 ed. 2. cikkely szerint.11.2.4</p>

		ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06 módosításokkal együtt(EN 50085-1:05 módosításokkal együtt) ČSN EN 50085-2-1:07 módosításokkal együtt (EN 50085-2-1:06 módosításokkal együtt)	Tesztjelentés száma: 911224-01/01 2019.08.28. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LHD 17x17, PK 110x70
		ČSN EN 50085- 1 ed. 2:06 módosításokkal együtt (EN 50085-1:05 módosításokkal együtt) ČSN EN 50085-2-1:07 módosításokkal együtt (EN 50085-2-1:06 módosításokkal együtt)	Tesztjelentés száma.: 801481-01/01 2018.06.13. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic Tesztjelentés száma. 605023-01/01 of 29.12.2016 Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	Az ESC termék tesztelése – LH 60x40 HD 2 jegyzet)
		ČSN EN 50085-1 ed.1:06 módosításokkal együtt (EN 50085-1:06 módosításokkal együtt) ČSN EN 50085-2-1:07 módosításokkal együtt (EN 50085-2-1:07 módosításokkal együtt)	Tesztjelentés száma: 605783-01/01 o 2017.02.28. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	KP 80 PK
		ČSN EN 50085-1 ed.2:06, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12 čl. 10.3.2.101	Tesztjelentés száma. 404506-01/01 2015.01.16. kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LHD 40x40 Jegyzet 3)
		ČSN EN 50085-1 ed.2:06, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12, IEC 61084-1:91+A1:99, IEC61084-2-1:96	Tesztjelentés száma. 305645-01/01 2013.12.18. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LV, LZ, LZK, LHD, LH, LE, EK, EKE, EKD, PK, LO, LP, LPK, LR,L Jegyzet 4)

	ČSN EN 50085-1:97, ČSN EN 50085-1:06ed.2, ČSN EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07	Tesztjelentés száma. 900709-01/03 2009.04.01. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	EKD 80x40, EKD 100x40, EKD120x40 Jegyzet 5)
	ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96	Tesztjelentés száma 800448-01/01B 2008.03.26. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LZ 15x12 Jegyzet 6)
	ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96	Tesztjelentés száma 800448-01/01D 2008.03.26. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LE100 Jegyzet 7)
	ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96	Test Report No. 800448-01/01E of 26.3.2008 Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	EK 100x40 Jegyzet 8)
	ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96	Tesztjelentés száma 800448-01/01F 2008.03.26. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	PK 140x70 Jegyzet 9)
	ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96	Tesztjelentés száma 800448-01/01G 2008.03.26. Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic	LP 80x25 Jegyzet 10)

	<p>ČSN EN 50085-1:97+A:99, ČSN 50085-1:06 ed.2, EN 50085-2-1:97, ČSN EN 50085-2-1:07, IEC 61084-1:97+A1:93, IEC 61084-2-1:96</p>	<p>Tesztjelentés száma 800448-01/01H 2008.03.26.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>L20, L40, L70</p> <p>Jegyzet 11)</p>
	<p>ČSN EN 60529:93+A1:01+A2:14 módosításokkal együtt</p>	<p>Tesztjelentések száma. 701828-01/02 2017.07.19.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>Tesztelve IP40: LZ 15x12 LZK 15x12 LHD 50x20/1 LHD 50x20/2 LE 40 LE 60 LE 80 LE 100 EKE 100x60 EKE 140x60 EKD 80x40 EKD 120x40 PK 110x65 D LO 35 LO 50 LO 75 LP 35 LPK 80x25 LR 30 L 40 L 70</p> <p>Az IP 40 védettség az olya,. PC +ABS anyagú típusokra vonatkozik, amelyek ugyanazon terméktervezés alapján készültek(lásd fent). Ez a teszt mindkét anyagból készült termékekre vonatkozik. PC/ABS-ből tesztelve lett: LHD 40x40 HF PK 110x70 D HF</p>
	<p>ČSN EN 1127-1:2012 módosításokkal együtt ČSN CLC/TR 60079-32-1:2016 módosításokkal együtt</p>	<p>Tanúsítvány száma. FTZÚ 06 Ex 0043 2016.09.14.</p> <p>Kiállította: Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava- Radvanice, státní podnik, Pikartká 7, 716 07 Ostrava Radvanice</p>	<p>fajták: LV, LH, LZ, LE, LP, LR, LO, EK, PK, LPK, LZK, LHD, EKE</p>

	<p>ČSN EN 50085-1 ed.2:06 čl. 10.3.2 módosításokkal együtt</p> <p>ČSN EN ISO 4892-2</p>	<p>Tesztjelentés száma. 301741-01/02 2013.05.31.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p> <p>Tesztjelentés – öregedési teszt 2010.03.02.</p> <p>Kiállítva: POLYMER INSTITUTE BRNO, s.r.o. Speciální materiály/Materiálový výzkum Tkalcovská 36/2, 656 49 BRNO</p>	<p>Az ütéspróba előtt és után a műanyagcsatornák(PVC)gyorsított öregedési tesztje UV és IR fényel</p> <p>UV állóság – Csatorna PVC</p>
	<p>ČSN EN 62262:97</p>	<p>Tesztjelentés száma 501073-01/03 2015.04.19.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>IK 06 LV 40x15</p>
	<p>ČSN EN 62262:97</p>	<p>Tesztjelentés száma 501073-01/01 2015.03.31.</p> <p>Kiállítva: Electrotechnical Testing Institute, Pod Lisem 129, 171 02 Prague 71, Czech Republic</p>	<p>IK kód: LHD 20X20 – IK 06 LO 35 HA – IK 07 PK 90x55 D – IK 07</p>
	<p>ČSN CISPR 17:2000, čl. 4.1,A.1.3,A.1.4</p>	<p>Tesztjelentés száma. P/07/01/15 2007.05.22.</p> <p>Kiállítva: ABEGU, a.s.ZKUŠEBNA Popelnická 446, 468 41 Tanvald</p>	<p>bilincs PEP 60/K</p>
	<p>ČSN IEC 69-1+A2:1997 ČSN EN 61000-4- 4:1997 ČSN EN 61000-4- 5:1997</p>	<p>Tesztjelentés száma P/99/01/22 1999.11.26.</p> <p>Kiállítva: ABEGU, a.s.ZKUŠEBNA Popelnická 446, 468 41 Tanvald</p>	<p>Szett PK 140x70 árnyékolócsatornával</p>

		ČSN 74 7010-82:1997, čl. 3.7 ČSN IEC 816:1994, čl. 5.5.1.2, 6.1	Tesztjelentés száma P/03/01/26 2003.08.08. Kiállítva: ABEGU, a.s.ZKUŠEBNA Popelnická 446, 468 41 Tanvald	Kábelcsatorna PK../., EKE../., EK../., árnyékolócsatornával SK 40x20, 40x33
		ČSN EN 50085-1	Belső tesztjelentés száma. 006/2021 2021.02.16.	KP 80 PK
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 60695-2-11, ČSN EN 60695-2-4/1	Tesztjelentés száma 035/2021 2021.08.02.	Parapetcsatorna PK 90x55D- újítás
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 50085-2-2, ČSN EN 60695-2-11	Tesztjelentés száma 042/2021 2021.08.26.	LO 50 LD
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 50085-2-2, ČSN EN 60695-2-11	Tesztjelentés száma: 041/2021 of 27.8.2021	LO 50 HD
		ČSN EN 50085-1	Tesztjelentés száma 38/2021 2021.07.15.	Tesztelt szalagok, csövek és kiegészítők melyek PCV-ből készülnek és megfelelnek a 850 Celsius fokos forró hurok tesztnek.
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 60529	Tesztjelentés száma: 36b/2021 2021.07.25.	PVC sínek, csövek és kiegészítők IP védelemmel ellátott tesztelés részletekbe menően. Csatlomány a megállapításokhoz.
		ČSN EN 50085-1, ČSN EN 60695-2-11, ČSN EN 60695-2-4/1	Tesztjelentés száma: 051/2021 2021.09.29.	LHD 40x40, tesztelve mechanikai tulajdonságokra, ütközési tesztre és külső hatásokra - IP teszt
1907/2006 - Nyilatkozat				Felhasznált anyagok biztonsági adatlapja

A fenti előírásoknak való megfelelést CE felirat jelöli a termékeken.


Megfelelőségi vizsgálat modul: **MODUL A: Belső gyártásellenőrzés**

A termék műszaki dokumentációja:

- szerelési útmutató
- adatlap
- a katalógus elérhető <http://www.kopos.com/en/catalogy>
- belső dokumentumok

A KOPOS KOLÍN a.s. az ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, és ISO 50001:2018 szabványok szerint megkapta a „Safety Enterprise“-„Biztonságos Vállalat “ minősítést.

Aláírva: KOPOS KOLÍN a.s.

KOPOS KOLÍN a.s. 
 Havlíčkova 432, 280 02 Kolín
 IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
 tel: 321 730 111 www.kopos.cz



Kiadás helye: Kolín, Czech Republic
 Kiadás ideje: 2023.12.13.

Ing. Jana Dejmková
 Minőségügyi igazgató

1 sz. melléklet a No. 2A-EU-14/23-12 EU Megfelelőségi Nyilatkozathoz

Csatornák és kiegészítők

Név	Típus	Ütésállóság	Kiegészítő neve	Típus
Kábelcsatorna	LV 11x10	0,5J ⁴⁾		
Kábelcsatorna	LV 18x13	0,5J ⁴⁾	végzáró	8731
			csatlakozóidom	8732
			könyök	8733
			T-idom	8734
			belső sarok	8735
			külső sarok	8736
			lekerkített könyök	8733 R
			lekerkített t-idom	8734 R
			lekerkített belső sarok	8735 R
			lekerkített külső sarok	8736 R
			gallér	8737
				8738
				8739
			emelkedő gallér	8737Z
				8738Z
				8739Z
Kábelcsatorna	LV 24x22	0,5J ⁴⁾	végzáró	8791
			csatlakozóidom	8792
			könyök	8793
			t-idom	8794
			belső sarok	8795
			külső sarok	8796
			lekerkített könyök	8793R
			lekerkített t-idom	8794R
			lekerkített belső sarok	8795R
			lekerkített külső sarok	8796R
			gallér	8797
				8798
				8799
			emelkedő gallér	8797Z
				8798Z
				8799Z
Kábelcsatorna	LV 40x15	0,5J ⁴⁾	végzáró	8711
			csatlakozóidom	8714
			könyök	8716
			t-idom	8715
			belső sarok	8713/2
			külső sarok	8712/2
			lekerkített könyök	8716R

			lekerekített t-idom	8715R
			lekerekített belső sarok	8713/2R
			lekerekített külső sarok	8712/2R
			távtartó	RLV 40x15
				RLV 40x16
			gallér	8719
				8717
				8718
			emelkedő gallér	8719Z
				8717Z
				8718Z
Kábelcsatorna	LV 40x40	0,5J ⁴⁾	végzáró	8721
			csatlakozóidom	8722
			könyök	8723
			t-idom	8724
			belső sarok	8725
			külső sarok	8726
			lekerekített könyök	8723R
			lekerekített t-idom	8724R
			lekerekített belső sarok	8725R
			lekerekített külső sarok	8726R
			gallér	8727
				8728
				8729
			emelkedő gallér	8727Z
				8728Z
				8729Z
			távtartó	RLV 40x40
Kábelcsatorna	LV 60x40	0,5J ⁴⁾	végzáró	8741
			csatlakozóidom	8742
			könyök	8743
			t-idom	8744
			belső sarok	8745
			külső sarok	8746
			lekerekített könyök	8743R
			lekerekített t-idom	8744R
			lekerekített belső sarok	8745R
			lekerekített külső sarok	8746R
			gallér	8747
				8748
				8749
			emelkedő gallér	8747Z
				8748Z
				8749Z
			távtartó	RLV 60x40
Kábelcsatorna	LZ 15x12	1J ⁶⁾	végzáró	8811
			csatlakozóidom	8812
			könyök	8813
			t-idom	8814

belső sarok	8815
külső sarok	8816
lekerekített könyök	8813R
lekerekített t-idom	8814R
lekerekített belső sarok	8815R
lekerekített külső sarok	8816R
gallér	8817
	8818
	8819
emelkedő gallér	8817Z
	8818Z
	8819Z

Kábelcsatorna	LZK 15x12	1J ⁶⁾	végzáró	8801
			csatlakozóidom	8802
			könyök	8803
			t-idom	8804
			belső sarok	8805
			külső sarok	8806
			lekerekített könyök	8803R
			lekerekített t-idom	8804R
			lekerekített belső sarok	8805R
			lekerekített külső sarok	8806R
			gallér	8807
				8808
				8809
			emelkedő gallér	8807Z
	8808Z			
	8809Z			

Kábelcsatorna	LHD 17x15	0,5J ³⁾	végzáró	8941
			csatlakozóidom	8942
			könyök	8943
			branching	8944
			t-idom	8945
			belső sarok	8946
			külső sarok	8943R
			lekerekített könyök	8944R
			lekerekített t-idom	8945R
			lekerekített belső sarok	8946R
			gallér	8947
				8948
				8949
			emelkedő gallér	8947Z
	8948Z			
	8949Z			

Kábelcsatorna	LHD 17x17	0,5J ³⁾	végzáró	8671
			csatlakozóidom	8672
			könyök	8673
			t-idom	8674
			belső sarok	8675

			külső sarok	8676
			lekerekített könyök	8673R
			lekerekített t-idom	8674R
			lekerekített belső sarok	8675R
			lekerekített külső sarok	8676R
			gallér	8677
				8678
				8679
			emelkedő gallér	8677Z
				8678Z
				8679Z
Kábelcsatorna	LHD 20x10	0,5J ³⁾	végzáró	8921
			csatlakozóidom	8922
			könyök	8923
			t-idom	8924
			belső sarok	8925
			külső sarok	8926
			lekerekített könyök	8923R
			lekerekített t-idom	8924R
			lekerekített belső sarok	8925R
			lekerekített külső sarok	8926R
			gallér	8927
				8928
				8929
			emelkedő gallér	8927Z
				8928Z
				8929Z
Kábelcsatorna	LHD 20x20	0,5J ³⁾	végzáró	8621
Kábelcsatorna	LH 20x20	0,5J ²⁾	csatlakozóidom	8622
			könyök	8623
			t-idom	8624
			belső sarok	8625
			külső sarok	8626
			lekerekített könyök	8623R
			lekerekített t-idom	8624R
			lekerekített belső sarok	8625R
			lekerekített külső sarok	8626R
			gallér	8627
				8628
				8629
			emelkedő gallér	8627Z
				8628Z
				8629Z
Kábelcsatorna	LHD 25x15	0,5J ³⁾	végzáró	8691
			csatlakozóidom	8692
			könyök	8693
			t-idom	8694
			belső sarok	8695

külső sarok	8696
lekerekített könyök	8693R
lekerekített t-idom	8694R
lekerekített belső sarok	8695R
lekerekített külső sarok	8696R
gallér	8697
	8698
	8699
emelkedő gallér	8697Z
	8698Z
	8699Z

Kábelcsatorna	LHD 25x20	0,5J ³⁾	végzáró	8911
			csatlakozóidom	8912
			könyök	8913
			t-idom	8914
			belső sarok	8915
			külső sarok	8916
			lekerekített könyök	8913R
			lekerekített t-idom	8914R
			lekerekített belső sarok	8915R
			lekerekített külső sarok	8916R
			gallér	8917
				8918
				8919
			emelkedő gallér	8917Z
	8918Z			
	8919Z			

Kábelcsatorna	LHD 30x25	0,5J ³⁾	végzáró	8931
			csatlakozóidom	8932
			könyök	8933
			t-idom	8934
			belső sarok	8935
			külső sarok	8936
			lekerekített könyök	8933R
			lekerekített t-idom	8934R
			lekerekített belső sarok	8935R
			lekerekített külső sarok	8936R
			gallér	8937
				8938
				8939
			emelkedő gallér	8937Z
	8938Z			
	8939Z			

Kábelcsatorna	LHD 32x15	0,5J ³⁾	végzáró	8601
			csatlakozóidom	8602
			könyök	8603
			t-idom	8604
			belső sarok	8605
			külső sarok	8606

			lekerekített könyök	8603R
			lekerekített t-idom	8604R
			lekerekített belső sarok	8605R
			lekerekített külső sarok	8606R
			gallér	8607
				8608
				8609
			emelkedő gallér	8607Z
				8608Z
				8609Z
Kábelcsatorna	LH 15x10	0,5J ²⁾	végzáró	8681
			csatlakozóidom	8682
			könyök	8683
			t-idom	8684
			belső sarok	8685
			külső sarok	8686
			lekerekített könyök	8683R
			lekerekített t-idom	8684R
			lekerekített belső sarok	8685R
			lekerekített külső sarok	8686R
			gallér	8687
				8688
				8689
			emelkedő gallér	8687Z
				8688Z
				8689Z
Kábelcsatorna	LH 40x20	0,5J ²⁾	végzáró	8631
	LHD 40x20	0,5J ³⁾	csatlakozóidom	8632
			könyök	8633
			t-idom	8634
			belső sarok	8635
			külső sarok	8636
			lekerekített könyök	8633R
			lekerekített t-idom	8634R
			lekerekített belső sarok	8635R
			lekerekített külső sarok	8636R
			gallér	8637
				8638
				8639
			emelkedő gallér	8637Z
				8638Z
				8639Z
Kábelcsatorna	LH 40x40	0,5J ²⁾	végzáró	8641
	LHD 40x40	0,5J ³⁾	csatlakozóidom	8642
			könyök	8643
			branching	8644
			t-idom	8645
			belső sarok	8646
			külső sarok	8643R

lekerekített könyök	8644R
lekerekített t-idom	8645R
lekerekített belső sarok	8646R
gallér	8647
	8648
	8649
emelkedő gallér	8647Z
	8648Z
	8649Z

Kábelcsatorna	LHD 50x20	0,5J ³⁾	végzáró	8991
			csatlakozóidom	8992
			könyök	8993
			t-idom	8994
			belső sarok	8995
			külső sarok	8996
			gallér	8999

Kábelcsatorna	LHD 50x20/1	0,5J ³⁾	végzáró	8991
			csatlakozóidom	8992
			könyök	8993
			t-idom	8994
			belső sarok	8995
			külső sarok	8996
			gallér	8999

Kábelcsatorna	LHD 50x20/2	0,5J ³⁾	végzáró	8991
			csatlakozóidom	8992
			könyök	8993
			t-idom	8994
			belső sarok	8995
			külső sarok	8996
			gallér	8999

Kábelcsatorna	LH 60x40	0,5J ²⁾	végzáró	8651
			csatlakozóidom	8652
			könyök	8653
			t-idom	8654
			belső sarok	8655
			külső sarok	8656
			lekerekített könyök	8653R
			lekerekített t-idom	8654R
			lekerekített belső sarok	8655R
			lekerekített külső sarok	8656R
			gallér	8657
				8658
				8659
			emelkedő gallér	8657Z
				8658Z
				8659Z
			távtartó	RLH 60x40

			elválasztó fal	PEK 40
Kábelcsatorna	LH 80x40 P	0,5J ²⁾	végzáró	8661
		0,5J ²⁾	csatlakozóidom	8662
	LH 80x40		könyök	8663
			t-idom	8664
			belső sarok	8665
			külső sarok	8666
			lekerekített könyök	8663R
			lekerekített t-idom	8664R
			lekerekített belső sarok	8665R
			lekerekített külső sarok	8666R
			gallér	8667
				8668
				8669
			emelkedő gallér	8667Z
				8668Z
			8669Z	
		távtartó	RLH 80x40	
		elválasztó fal	PEK 40	
Kábelcsatorna Ívelt	LE 40	1J ⁷⁾	végzáró	8751
			csatlakozóidom	8752
			könyök	8753
			t-idom	8754
			belső sarok	8755
			külső sarok	8756
			lekerekített könyök	8753R
			lekerekített t-idom	8754R
			lekerekített belső sarok	8755R
			lekerekített külső sarok	8756R
			gallér	8757
				8758
				8759
			emelkedő gallér	8757Z
				8758Z
			8759Z	
		távtartó	RLE 40	
		árnyékoló	ZPNE 40	
			ZPNE 40x20	
			PNEV	
			40x202Z	
Kábelcsatorna Ívelt	LE 60	1J ⁷⁾	végzáró	8761
			csatlakozóidom	8762
			könyök	8763
			t-idom	8764
			belső sarok	8765
			külső sarok	8766

lekerekített könyök	8763R
lekerekített t-idom	8764R
lekerekített belső sarok	8765R
lekerekített külső sarok	8766R
gallér	8767
	8768
	8769
emelkedő gallér	8767Z
	8768Z
	8769Z
szűkített t-idom	8767/40
távtartó	RLE 60
árnyékoló	ZPNE60
	ZPNE60x20

Kábelcsatorna LE 80 1J⁷⁾
 ívelt

végzáró	8771
csatlakozóidom	8772
könyök	8773
t-idom	8774
belső sarok	8775
külső sarok	8776
lekerekített könyök	8773R
lekerekített t-idom	8774R
lekerekített belső sarok	8775R
lekerekített külső sarok	8776R
gallér	8777
	8778
	8779
emelkedő gallér	8777Z
	8778Z
	8779Z
szűkített t-idom	8777/60
	8777/40
távtartó	RLE 80
árnyékoló	ZPNE80
	ZPNE80x20

Kábelcsatorna LE 100 1J⁷⁾
 ívelt

végzáró	8781
csatlakozóidom	8782
könyök	8783
t-idom	8784
belső sarok	8785
külső sarok	8786
lekerekített könyök	8783R
lekerekített t-idom	8784R
lekerekített belső sarok	8785R
lekerekített külső sarok	8786R
gallér	8787
	8788
	8789
emelkedő gallér	8787Z

				8788Z
				8789Z
			szűkített t-idom	8787/80
				8787/60
				8787/40
			távtartó	RLE 100
			árnyékoló	ZPNE100
				ZPNE100x20
Kábelcsatorna	EK 100x40	2J ⁸⁾	végzáró	8521
			csatlakozóidom	8522
			könyök	8523
			t-idom	8524, 8524/5
			belső sarok	8525
			külső sarok	8526
			lekerekített könyök	8523R
			lekerekített t-idom	8524R
			lekerekített belső sarok	8525R
			lekerekített külső sarok	8526R
			gallér	8527
				8528
				8529
			emelkedő gallér	8527Z
				8528Z
				8529Z
			távtartó	REK 100x40
			elválasztó fal	PEK 40
Kábelcsatorna	EK 120x40	2J ⁸⁾	végzáró	8531
			csatlakozóidom	8532
			könyök	8533
			t-idom	8534
			belső sarok	8535
			külső sarok	8536
			lekerekített könyök	8533R
			lekerekített t-idom	8534R
			lekerekített belső sarok	8535R
			lekerekített külső sarok	8536R
			gallér	8537
				8538
				8539
			emelkedő gallér	8537Z
				8538Z
				8539Z
			távtartó	REK 120x40
			elválasztó fal	PEK 40
Kábelcsatorna Ívelt	EKE 60x60	2J ⁸⁾	végzáró	8541
			csatlakozóidom	8542
			könyök	8543
			t-idom	8544
			belső sarok	8545

			külső sarok	8546
			gallér	8547
				8548
				8549
			emelkedő gallér	8547Z
				8548Z
				8549Z
			elválasztó fal	PEKE 60
				PEK 60
Kábelcsatorna Ívelt	EKE 100x60	2J ⁸⁾	végzáró	8551
			csatlakozóidom	8552
			könyök	8553
			t-idom	8554
			belső sarok	8555
			külső sarok	8556
			gallér	8557
				8558
				8559
			emelkedő gallér	8557Z
				8558Z
				8559Z
			készülékalkátét egyes	8550-11
			készülékalkátét kettes	8550-12
			készülékalkátét hármas	8550-13
			távtartó	REKE 100
Kábelcsatorna Ívelt	EKE 140x60	2J ⁸⁾	végzáró	8561
			csatlakozóidom	8562
			könyök	8563
			t-idom	8564
			belső sarok	8565
			külső sarok	8566
			gallér	8567
			t-idom	8568
				8569
			emelkedő gallér	8567Z
				8568Z
				8569Z
			készülékalkátét egyes	8560-11
			készülékalkátét kettes	8560-12
			készülékalkátét hármas	8560-13
				8560-11/1
				8560-12/1
				8560-13/1
			spacer	REKE 140
Kábelcsatorna Ívelt	EKE 180x60	2J ⁸⁾	végzáró	8571
			csatlakozóidom	8572
			könyök	8573

			t-idom	8574
			belső sarok	8575
			külső sarok	8576
			gallér	8577
				8578
				8579
			emelkedő gallér	8577Z
				8578Z
				8579Z
			távtartó	REKE 180
			készülékalátét egyes	8570-11
			készülékalátét kettes	8570-12
			készülékalátét hármas	8570-13
				8570-11/1
				8570-12/1
				8570-13/1
			távtartó	REKE 60
Kábelcsatorna	EKD 80x40	0,5J ⁵⁾	végzáró	8501
			csatlakozóidom	8502
			könyök	8503
			t-idom	8504
			t-idom	8504/EKD
			belső sarok	8505
			külső sarok	8506
			lekerekített könyök	8503R
			lekerekített t-idom	8504R
			lekerekített belső sarok	8505R
			lekerekített külső sarok	8506R
			távtartó	REKO 80x40
			elválasztó fal	PEKD 40
Kábelcsatorna	EKD 100x40	0,5J ⁵⁾	végzáró	8511
			csatlakozóidom	8512
			könyök	8513
			t-idom	8514
			t-idom	8514/EKD
			belső sarok	8515
			külső sarok	8516
			lekerekített könyök	8513R
			lekerekített t-idom	8514R
			lekerekített belső sarok	8515R
			lekerekített külső sarok	8516R
			távtartó	REKO 100x40
			elválasztó fal	PEKD 40
Kábelcsatorna	EKD 120x40	0,5J ⁵⁾	végzáró	8581
			csatlakozóidom	8582
			könyök	8583

t-idom	8584
t-idom	8584/EKD
belső sarok	8585
külső sarok	8586
lekerekített könyök	8583R
lekerekített t-idom	8584R
lekerekített belső sarok	8585R
lekerekített külső sarok	8586R
távtartó	REKO 120x40
elválasztó fal	PEKD 40

Kábelcsatorna	PK 110x70	1J ⁹⁾	végzáró	8421
			csatlakozóidom	8422K
				8422V
			könyök	8423
				8423K
			t-idom	8424
				8423KT
			belső sarok	8425
				8425K
			külső sarok	8426
				8426K
			gallér	8427
				8428
				8429
			emelkedő gallér	8427Z
				8428Z
				8429Z
elválasztó fal	PPK 70			
fedő keret	8420-11			
	8420-12			
	8420-13			

Kábelcsatorna	PK 110x70 D	1J ⁹⁾	végzáró	8451
			csatlakozóidom	8452
			könyök	8453
			t-idom	8454
			belső sarok	8455
			külső sarok	8456
			gallér	8457
				8458
				8459
			emelkedő gallér	8457Z
				8458Z
				8459Z
			gallér	PKUS 60
			készülékalkátét	8450-11
				8450-12
				8450-13

Kábelcsatorna	PK 140x70	1J ⁹⁾	végzáró	8431
			csatlakozóidom	8432K

			könyök	8433K
			t-idom	8433KT
			belső sarok	8435K
			külső sarok	8436K
			gallér	8437
				8438
				8439
			emelkedő gallér	8437Z
				8438Z
				8439Z
			elválasztó fal	PPK 70
			fedő keret	8420-11
				8420-12
				8420-13
Kábelcsatorna	PK 140x70 D	1J ⁹⁾	végzáró	8461
			csatlakozóidom	8462
			könyök	8463
			t-idom	8464
			belső sarok	8465
			külső sarok	8466
			gallér	8467
				8468
				8469
			emelkedő gallér	8467Z
				8468Z
				8469Z
			készülékalátét	8440-11
				8440-12
				8440-13
				8440-11/1
				8440-12/1
				8440-13/1
Kábelcsatorna	PK 170x70	1J ⁹⁾	végzáró	8411
			csatlakozóidom	8412
			könyök	8413
			t-idom	8414
			belső sarok	8415
			külső sarok	8416
			gallér	8417
				8418
				8419
			emelkedő gallér	8417Z
				8418Z
				8419Z
			készülékalátét	8440-11
				8440-12
				8440-13
				8440-11/1
				8440-12/1
				8440-13/1

Kábelcsatorna	PK 170x70 D	1J ⁹⁾	végzáró	8441
			csatlakozóidom	8442
			könyök	8443
			t-idom	8444
			belső sarok	8445
			külső sarok	8446
			gallér	8447
				8448
				8449
			emelkedő gallér	8447Z
				8448Z
				8449Z
				8440-11
				8440-12
	8440-13			
Kábelcsatorna	PK 160x65 D	1J ⁹⁾	végzáró	8481
			csatlakozóidom	8482
			könyök	8483
			t-idom	8484
			belső sarok	8485
			külső sarok	8486
			gallér	8487
				8488
				8489
			emelkedő gallér	8487Z
				8488Z
				8489Z
			parapet csatorna fedél	VPK 45
			Kábelcsatorna	PK 90x55 D
csatlakozóidom	8402			
könyök	8403			
t-idom	8404			
belső sarok	8405			
külső sarok	8406			
gallér	8407			
	8408			
	8409			
emelkedő gallér	8407Z			
	8408Z			
	8409Z			
szűkített t-idom	8404/160			
	8404/210			
Kábelcsatorna	PK 120x55 D	1J ⁹⁾	végzáró	8471
			csatlakozóidom	8472
			könyök	8473
			t-idom	8474
			belső sarok	8475
			külső sarok	8476

			gallér	8477
				8478
				8479
			emelkedő gallér	8477Z
				8478Z
				8479Z
Kábelcsatorna	PK 200x70 D	1J ⁹⁾	végzáró	8491
	PK 210x70 D	1J ⁹⁾	csatlakozóidom	8492
			könyök	8493
			t-idom	8494
			belső sarok	8495
			külső sarok	8496
			gallér	8497
			t-idom	8498
				8499
			emelkedő gallér	8497Z
				8498Z
				8499Z
			szűkített t-idom	8404/160
				8404/210
				8450-11
				8450-12
			készülékalkátét	8450-13
Kábelcsatorna	PK 110X65 D	1J ⁹⁾	végzáró	8211
			csatlakozóidom	8212
			könyök	8213
			t-idom	8214
			belső sarok	8215
			külső sarok	8216
			gallér	8217
Kábelcsatorna	PK 130X65 D	1J ⁹⁾	végzáró	8221
			csatlakozóidom	8222
			könyök	8223
			t-idom	8224
			belső sarok	8225
			külső sarok	8226
			gallér	8227
			t-idom	
Kábelcsatorna	PK 170X65 D	1J ⁹⁾	végzáró	8231
			csatlakozóidom	8232
			könyök	8233
			t-idom	8234
			belső sarok	8235
			külső sarok	8236
			gallér	8237

PVC profil	100x100			
Kábelcsatorna	LO 35	Bílá 0,5J ¹⁾ Šedá 2J	végzáró	8831
			csatlakozóidom	8832
			könyök	8833
			t-idom	8834
			szűkített t-idom	8835
			belső sarok	8836
			lekerekített könyök	8833R
			lekerekített t-idom	8834R
			lekerekített szűkített t-idom	8835R
			lekerekített belső sarok	8836R
			gallér	8837
				8838
				8839
			emelkedő gallér	8837Z
				8838Z
	8839Z			
Kábelcsatorna	LO 50	Bílá 0,5J ¹⁾ Šedá 2J	végzáró	8841
			csatlakozóidom	8842
			könyök	8843
			t-idom	8844
			szűkített t-idom	8845
			belső sarok	8846
			lekerekített könyök	8843R
			lekerekített t-idom	8844R
			lekerekített szűkített t-idom	8845R
			lekerekített belső sarok	8846R
			gallér	8847
				8848
				8849
			emelkedő gallér	8847Z
				8848Z
	8849Z			
Kábelcsatorna	LO 70	Bílá 0,5J ¹⁾ Šedá 2J	végzáró	8881
			csatlakozóidom	8882
			könyök	8883
			t-idom	8884
			belső sarok	8885
			külső sarok	8886
			lekerekített könyök	8883R
			lekerekített t-idom	8884R
			lekerekített szűkített t-idom	8885R
			lekerekített belső sarok	8886R
			gallér	8887

				8888
				8889
			emelkedő gallér	8887Z
				8888Z
				8889Z
Kábelcsatorna	LO 75	Bílá 0,5J ¹⁾ Šedá 2J	végzáró	8871
			csatlakozóidom	8872
			könyök	8873
			t-idom	8874
			belső sarok	8875
			külső sarok	8876
			lekerekített könyök	8873R
			lekerekített t-idom	8874R
			lekerekített szűkített t-idom	8875R
			lekerekített belső sarok	8876R
			gallér	8877
				8878
				8879
			Trough elevated	8877Z
				8878Z
				8879Z
Kábelcsatorna	LP 35	2J ¹⁰⁾	végzáró	8861
			balos végzáró	8861L
			jobbos végzáró	8861 P
			csatlakozóidom	8862
			könyök	8863
			t-idom	8864
			szűkített t-idom	8864/1
			belső sarok	8865
			külső sarok	8866
			lekerekített könyök	8863R
			lekerekített t-idom	8864R
			lekerekített szűkített t-idom	8864/1R
			lekerekített belső sarok	8865R
			lekerekített külső sarok	8866R
			gallér	8867
				8868
				8869
			emelkedő gallér	8867Z
				8868Z
				8869Z
Kábelcsatorna	LP 35/I	2J ¹⁰⁾		
Kábelcsatorna	LP 80x25	2J ¹⁰⁾	végzáró	8821L
	LPK 80x25	2J ¹⁰⁾		8821P
	LPK 80X25/IB	2J ¹⁰⁾	csatlakozóidom	8822
	LPK 80X25/ID	2J ¹⁰⁾	könyök	8823/13 L
				8823/13 P

t-idom	8824
belső sarok	8825
külső sarok	8826
lekerekített könyök	8823/13LR 8823/13PR
lekerekített t-idom	8824R
lekerekített belső sarok	8825R
lekerekített külső sarok	8826R
gallér	8827 8828 8829
emelkedő gallér	8827Z 8828Z 8829Z
szűkített t-idom	8824/12 8824/40 8824/41 8824/43 8824/44

Kábelcsatorna	LR 30	2J ¹⁰⁾	végzáró	8851
			csatlakozóidom	8852
			könyök	8853
			t-idom	8854
			szűkített t-idom	8854/1
			belső sarok	8855
			belső sarok	8855/3
			külső sarok	8856
			lekerekített t-idom	8853R
			lekerekített t-idom	8854R
			lekerekített szűkített t-idom	8854/1R
			lekerekített belső sarok	8855/3R 8855R
			lekerekített külső sarok	8856R
			gallér	8857 8858 8859
			emelkedő gallér	8857Z 8858Z 8859Z

Kábelcsatorna	L 20	2J ¹¹⁾	végzáró	L20 KO
			csatlakozóidom	L20 SP
			könyök	L20 OH
			t-idom	L20 OD
			belső sarok	L20 RO

Kábelcsatorna	L 27	2J ¹¹⁾		
---------------	------	-------------------	--	--

Kábelcsatorna	L 40	2J ¹¹⁾	végzáró	L40 KO
---------------	------	-------------------	---------	--------

			csatlakozóidom	L40 SP
			könyök	L40 OH
			t-idom	L40 OD
			belső sarok	L40 RO
Kábelcsatorna	L 70	2J ¹¹	végzáró	L70 KO
			csatlakozóidom	L70 SP
			könyök	L70 OH
			t-idom	L70 OD
			belső sarok	L70 RO

Kiegészítők

Név	Típus	Csatornához
készülékdoz	KP EKE	EKE 100x60
	KP EKE/1	
	KP 80 PK	PK 110x65 D
		PK 130x65
		PK 170x65
készülékdoz	KP-EKE	EKE 140x60
	KP EKE/1	
készülékhozó	PN EKE	
készülékdoz	KP EKE	EKE 180x60
	KP EKE/1	
készülékhozó	PN EKE	
készülékdoz	PK 60/30	PK 110X70
doz	PK 60	
készülékdoz	KP PK	PK 110X70 D
	KP PK/1	
doz	PKP 60/30	
készülékdoz	PN 080/45-1	
	PN 080/45-2	
	PN 080/45-3	
	PN 080/45-4	
	PN 080/45-5	
készülékdoz	KP PK	PK 140X70
	KP PK/1	
doz	PKP 60/30	
készülékdoz	KP-PK	PK 140X70 D
	KP PK/1	
készülékhozó	PN PK	
készülékhozó	PN 106/45-1	
	PN 106/45-2	
	PN 106/45-3	
	PN 106/45-4	
	PN 106/45-5	
készülékhozó	PN 106/45-1	PK 170X70 D
	PN 106/45-2	

PN 106/45-3
PN 106/45-4
PN 106/45-5
készülékhardozó PN PK
távtartó R 8420-14

árnyékoló csatorna	SK 40x20	
árnyékoló csatorna	SK 40x33	
bilincs	PSK 1	
Connecting wire	PLSK	
fal	PEP 60	
fal	PEP 60/K 70/60	
fal	PKS 70/60	
fedél	VLK 80/R	IP 40
fedél	VLK 80/T	IP 40
fedél	VLK 80/2R	IP 40

IP védelem:: A csatornák a releváns kiegészítőkkel lettek tesztelve.



KOPOS KOLÍN a.s. 
Havlíčková 432, 280 02 Kolín
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971
tel: 321 730 111 www.kopos.cz