

Keresztmetszet	Vezetőér felépítése	Vezetőér átmérője	Ellenállás 20 °C-on	Terhelhetőség levegőben	Hajlítási sugár	Külső átmérő	Rézsúly	Tájékoztató tömeg
[mm ²]		[mm]	[Ω/km]	[A]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
3x1,5	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
3x2,5	RE	1,9	7,41	18	37,6	9,4	72	190
3x4	RE	2,4	4,61	24	43,2	10,8	115	265
3x6	RE	2,9	3,08	31	48,8	12,2	173	315
3x10	RE	3,7	1,83	41	58,8	14,7	288	465
4x1,5	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
4x2,5	RE	1,9	7,41	18	40,8	10,2	96	230
4x4	RE	2,4	4,61	24	48,4	12,1	154	330
4x6	RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
4x10	RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
4x16	RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
4x25	RM	6,6	0,73	72	93,6	23,4	960	1640
4x35	RM	7,9	0,52	88	102,6	25,7	1344	2090
5x1,5	RE	1,5	12,1	14	38	9,5	72	190
5x2,5	RE	1,9	7,41	18	44	11	120	270
5x4	RE	2,4	4,61	24	52,8	13,2	192	410
5x6	RE	2,9	3,08	31	58	14,5	288	540
5x10	RE	3,7	1,83	41	70,8	17,7	480	850
5x16	RM	4,6	1,15	55	84,8	21,2	768	1350
5x25	RM	6,6	0,73	72	102,8	25,7	1200	1990
5x35	RM	7,9	0,52	88	134	33,5	1680	2160
7x1,5	RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235
7x2,5	RE	1,9	7,41	18	50,4	12,6	168	350
8x1,5	RE	1,5	12,1	14	50	12,5	115	237
10x1,5	RE	1,5	12,1	14	57,2	14,3	144	330
12x1,5	RE	1,5	12,1	14	57,6	14,4	173	400
12x2,5	RE	1,9	7,41	18		15,4	288	660
16x1,5	RE	1,5	12,1	14		15,8	230	457
61x1,5	RE	1,5	12,1	14		25,7	878	1436

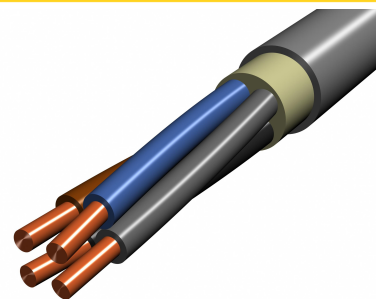


Típus: PVC köpenyes vezeték rögzített elhelyezésre

Szabvány: VDE 0250 part 204

Felépítése: 1,5 - 10 mm érkeresztmetszetig tömör rézvezetők (RE kivétel =HD 383 S2 1.osztály) ; 16 mm érkeresztmetszettől sodrott merev rézvezetők (RM kivétel = 2. osztály) | YI1 típusú PVC szigetelés | YM1 típusú PVC köpeny, színe szürke (RAL7001)

Alkalmazása: Ipari jellegű és lakóépületek villanszereléséhez, száraz, nyirkos és nedves helyiségekben falra szerelten, vakolat alá, a falazatba vagy betonba ágyazottan, (kivéve a rezgetéssel,vibrációs illetve csömöszöléses eljárással tömörített betonozás esetén); kültéren is alkalmazható, de csak a közvetlen napsugárzástól védetten.



További információk:

Környezeti hőmérséklet	rögzített elhelyezésnél, tárolásnál -40 °C-tól +70 °C-ig mozgatásnál, fektetésnél +5 °C-tól +70 °C-ig.
A vezetőér megengedett max. hőmérséklete	+70 °C
Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálófeszültség	2000 V
A vezetőér ellenállása	MSZ HD 383 S2 , I. táblázat szerint
A szigetelő ellenállása	min. 10MΩ x km
Lángállóság	IEC 332-1
Minimális hajlítási sugár	rögzítetten, egyszeri hajlítással 6 X külső átmérő

Műszaki adatok:

Keresztmetszet	Vezetőér felépítése	Vezetőér átmérője	Ellenállás 20 °C-on	Terhelhetőség levegőben	Hajlítási sugár	Külső átmérő	Rézsúly	Tájékoztató tömeg
[mm ²]		[mm]	[Ω/km]	[A]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1x1,5	RE	1,5	12,1	16	20,8	5,2	14,4	45
1x2,5	RE	1,9	7,41	19	23,2	5,8	24	70
1x4	RE	2,4	4,61	27	25,6	6,4	38	80
1x6	RE	2,9	3,08	34	27,2	6,8	58	105
1x10	RE	3,7	1,83	46	32	8	96	155
1x16	RM	4,6	1,15	60	36,4	9,1	154	230
2x1,5	RE	1,5	12,1	14	31,2	7,8	29	115
2x2,5	RE	1,9	7,41	18	35,6	8,9	48	157
3x1,5	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
4x1,5	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
4x6	RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
4x10	RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
4x16	RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
4x25	RM	6,6	0,73	72	93,6	23,4	960	1640
4x35	RM	7,9	0,52	88	102,3	25,7	1344	2090
7x1,5	RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235

