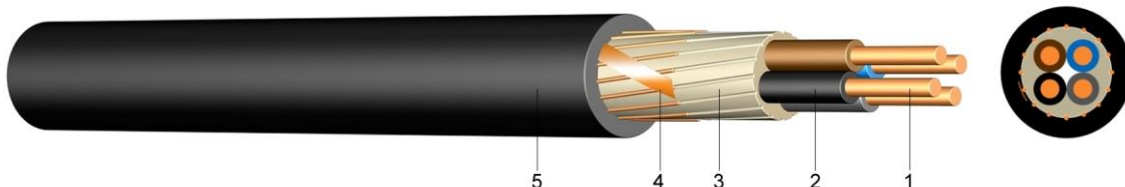


E-YCY PVC szigetelésű kábel koncentrikus vezetővel, árnyékolás keresztmetszete 16 mm²

Alkalmazás: Száraz, nedves és vizes helyiségekben, kábelcsatornában, kültéren, földbe fektetve és vízben.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, tömör (RE) vagy sodrott(RM)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny vagy bandázsolás
- 4 Árnyékolás koncentrikus vezetőből, rézszalag átkötéssel
- 5 PVC külső köpeny, fekete (UV álló)

Szabványok: In Anlehnung an ÖVE K23 és K 603
 HD 603.S1
 DIN EN 60228 1. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U	[V]	600 / 1000 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{Ac}	4000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[min/max]	-20°C-tól +70°C-ig
Rövidzárlati idő	[°C]	160
Hajlítási sugár	[s]	5
Égési tulajdonság	x külső átmérő	12
	x külső átmérő	15
	szabvány	EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhelhetőség Földben	Terhelhetőség Levegőben
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
4 x 1,5 RE/ 16	240,0	15	260	26	18
7 x 1,5 RE/ 16	283,2	17	540	*	*
10 x 1,5 RE/ 16	326,4	20	660	*	*
12 x 1,5 RE/ 16	355,2	20	700	*	*
14 x 1,5 RE/ 16	384,0	21	750	*	*
19 x 1,5 RE/ 16	456,0	23	900	*	*
24 x 1,5 RE/ 16	528,0	27	1.110	*	*
30 x 1,5 RE/ 16	614,4	28	1.260	*	*
3 x 2,5 RE/ 16	108,5	14	459	27	19
4 x 2,5 RE/ 16	228,5	16	330	34	25
5 x 2,5 RE/ 16	302,4	17	580	*	*
7 x 2,5 RE/ 16	350,4	18	630	*	*
10 x 2,5 RE/ 16	422,4	21	800	*	*
12 x 2,5 RE/ 16	470,4	22	890	*	*
14 x 2,5 RE/ 16	518,4	23	980	*	*
19 x 2,5 RE/ 16	638,4	26	1.180	*	*
24 x 2,5 RE/ 16	758,4	29	1.450	*	*

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhel- hetőség Földben	Terhel- hetőség Levegőben
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
30 x 2,5 RE/ 16	902,4	30	1.630	*	*
2 x 4 RE/ 16	259,2	16	510	44	34
4 x 4 RE/ 16	336,0	18	630	44	34
5 x 4 RE/ 16	374,4	19	730	*	*
7 x 4 RE/ 16	451,2	24	950	*	*
2 x 6 RE/ 16	299,5	17	580	56	43
4 x 6 RE/ 16	412,8	19	750	56	43
5 x 6 RE/ 16	470,4	21	860	*	*
4 x 10 RE/ 16	566,4	22	970	75	60
5 x 10 RM/ 16	662,4	25	1.200	*	*
5 x 16 RM/ 16	950,4	27	1.475	*	*

* Többesű kábeleknél a terhelhetőség a terhelt erek számától is függ. (lásd DIN VDE 0276-627)