



### Felépítés

1. Tömör (RE) vagy durván sodrott (RM) rézvezető
2. PVC érszigetelés
3. EPDM kitöltő anyag
4. Szürke (RAL 7035) PVC külső köpeny



### Felhasználási terület

Száraz, nyirkos helyiségekben, valamint a szabadban, a vakolatra, a vakolatba és az alá, de közvetlenül a földre nem ajánlott. Betonba helyezhető, kivéve a döngölt betonba történő közvetlen beágyazás esetén. Szabadban történő elhelyezés esetén a kiskábelt védeni kell a közvetlen napsugárzás ellen.



### Technikai adatok

#### Minimum hajlítási sugár

Rögzített elhelyezés: 4 x külső átmérő

#### Környezeti hőmérséklet

Telepítéskor: +5 °C és + 70 °C között  
Rögzített elhelyezés: -5 °C és + 70 °C között

#### Próbafeszültség

2000 V

#### Névleges feszültség

300/500 V

#### Érszínezés

VDE 0293 vagy VDE 0293-308 szerint

#### Szigetelés fajlagos ellenállás

20 MΩm x km

#### Vezető felépítése

Tömör vagy sodrott rézvezető

#### Engedélyek

VDE 0250 (204. rész)

Méreték (mm <sup>2</sup> )	Külső átmérő (mm)	Ér felépítés (mm)	Táj. tömeg kg/km
<b>NYM 300/500 V</b>			
2 x 1,5	8,7	1 x 1,38	115
3 x 1,5	8,9	1 x 1,38	135
3 x 1,5	8,9	1 x 1,38	135
4 x 1,5	9,6	1 x 1,38	160
4 x 1,5	9,6	1 x 1,38	160
5 x 1,5	10,3	1 x 1,38	190
7 x 1,5	11,3	1 x 1,38	240
7 x 1,5	11,3	1 x 1,38	240
10 x 1,5	14,7	1 x 1,38	330
12 x 1,5	16,0	1 x 1,38	365
2 x 2,5	9,9	1 x 1,78	166
3 x 2,5	10,4	1 x 1,78	190
3 x 2,5	10,4	1 x 1,78	190
4 x 2,5	11,2	1 x 1,78	230
4 x 2,5	11,2	1 x 1,78	230
5 x 2,5	12,1	1 x 1,78	270
7 x 2,5	14,5	1 x 1,78	324
7 x 2,5	14,5	1 x 1,78	324

Méreték (mm <sup>2</sup> )	Külső átmérő (mm)	Ér felépítés (mm)	Táj. tömeg kg/km
<b>NYM 300/500 V</b>			
2 x 4	10,8	1 x 2,25	232
3 x 4	11,5	1 x 2,25	265
3 x 4	11,5	1 x 2,25	265
4 x 4	13,2	1 x 2,25	330
4 x 4	13,2	1 x 2,25	330
5 x 4	14,7	1 x 2,25	420
4 x 6	14,8	1 x 2,76	490
4 x 6	14,8	1 x 2,76	490
5 x 6	16,1	1 x 2,76	550
4 x 10 RE	17,8	1 x 3,56	690
4 x 10 RE	17,8	1 x 3,56	690
4 x 10 RM	18,0	7 x 1,35	700
4 x 10 RM	18,0	7 x 1,35	700
5 x 10 RE	19,3	1 x 3,56	860
5 x 10 RM	20,0	7 x 1,35	880
4 x 16 RM	21,8	7 x 1,70	1080
4 x 16 RM	21,8	7 x 1,70	1080
5 x 16 RM	24,2	7 x 1,70	1340