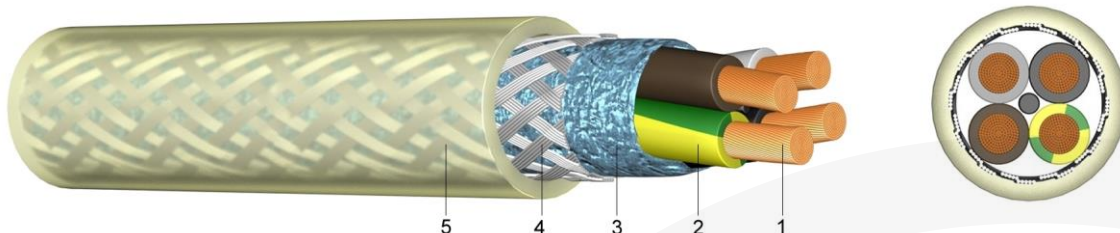


## 2YSLCY EMV motorbekötő kábel réz árnyékolással

### Alkalmazás:

Motor csatlakozó kábelként használható, gyártása az európai EMC irányelv szerint történik, és ezért különösen alkalmas olyan berendezések és eszközök bekötésére, amelyek nem kívánt elektromágneses interferencia hatást keltenek, amely a környezetet zavarná. Alkalmas fix telepítésre és mozgatott elhelyezésre, pl. frekvenciaváltóval ellátott hajtásrendszerek, gépek bekötésére, közepes mechanikai igénybevétel mellett, száraz, nedves és vizes helyiségekben.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 ..... polietilén érszigetelés (PE)
- 3 ..... PETP-alufólia árnyékolás
- 4 ..... ónozott rézvezetőkből fonott árnyékolás
- 5 ..... külső köpeny átlátszó PVC

### Szabványok:

- DIN VDE 0281  
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)  
 HD 308 S2 (ér jelölése)  
 DIN VDE 0207  
 EN 55011

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U<sub>o</sub>/U  
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

ér / ér

ér / árnyékolás

mozgatva

rögzítve

rövidzár esetén

max.

egyszeri/rögzített

mozgatva

szabvány

[V]

[V]<sub>Ac</sub>

[V]<sub>Ac</sub>

[min/max]

[min/max]

[°C]

[s]

x külső átmérő

x külső átmérő

600 / 1000 Volt

4000

4000

-5°C-tól +70°C-ig

-30°C-tól +70°C-ig

160

5

7,5

15,0

EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi huzal átm. mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 1,5	95,04	0,26	11,4	170
4 x 2,5	149,80	0,26	13,0	235
4 x 4	215,00	0,31	14,7	320
4 x 6	319,68	0,31	16,7	425
4 x 10	470,40	0,41	20,9	665
4 x 16	788,16	0,41	23,7	970
4 x 25	1.233,60	0,41	28,3	1.400
4 x 35	1.660,80	0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.341,44	0,41	38,7	2.700

<b>Érszám és Névleges keresztmetszet mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Elemi huzal átm. mm</b>	<b>Külső átmérő mm</b>	<b>Tömeg kb. kg / km</b>
4 x 70	3.191,04	0,51	43,2	3.590
4 x 95	4.316,00	0,51	48,3	4.848
4 x 120	5.425,93	0,51	53,4	6.104
4 x 150	6.393,60	0,51	59,6	7.192