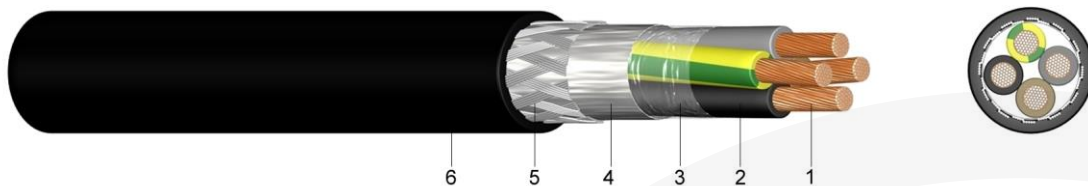


2YSLCYK EMV motorbekötő kábel réz árnyékolással

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, valamint a szabadban is.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 polietilén érszigetelés (PE)
- 3 műanyag fólia elválasztó réteg
- 4 PETP-alufólia árnyékolás
- 5 önzott rézvezetőkből fonott árnyékolás
- 6 PVC külső köpeny, fekete

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_o/U
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet

Rövidzárlati idő

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

ér / ér	[V]	600 / 1000 Volt
ér / árnyékolás	[V] _{Ac}	4000
mozgatva	[V] _{Ac}	4000
rögzítve	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
rövidzár esetén	[min/max]	-40°C-tól +70°C-ig
max.	[°C]	160
egyszeri/rögzített	[s]	5
mozgatva	x külső átmérő	7,5
szabvány	x külső átmérő	15,0
		EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 1,5	95,00	30 x 0,26	11,4	170
4 x 2,5	149,80	48 x 0,26	13,0	235
4 x 4	234,20	56 x 0,31	14,7	320
4 x 6	319,70	84 x 0,31	16,7	425
4 x 10	531,80	80 x 0,41	20,9	665
4 x 16	788,20	128 x 0,41	23,7	970
4 x 25	1.233,60	200 x 0,41	28,3	1.400

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 35	1.660,80	280 x 0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.341,40	400 x 0,41	38,7	2.700
4 x 70	3.191,00	350 x 0,51	43,2	3.590
4 x 95	4.309,40	485 x 0,51	49,3	4.848
4 x 120	5.425,92	614 x 0,51	53,4	6.104
4 x 150	6.393,60	765 x 0,51	59,6	7.192
4 x 185	7.639,00	944 x 0,51	64,1	8.380