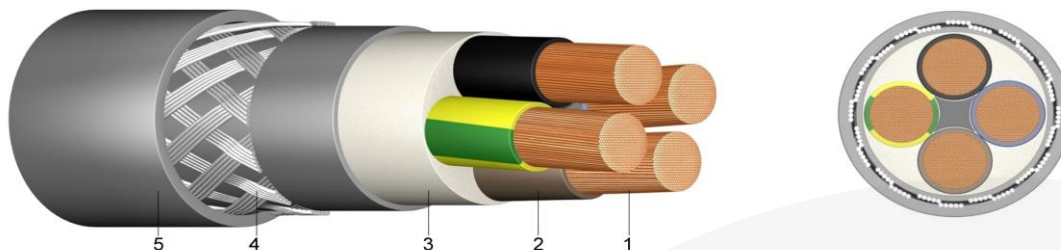


SLCM 0,6/1 kV PVC motorbekötő kábel réz árnyékolással

Alkalmazás:

Csatlakozó kábelként fix telepítéssel és mozgatott elhelyezéssel is. Használható pl. a gépiparban, közepes mechanikai igénybevétel mellett, száraz, nedves és vizes helyiségekben. Az árnyékolás védelmet nyújt a közelben futó többi kábel és a szomszédos elektromos alkatrészek elektromágneses zavaró hatásától. Különösen ajánlott frekvenciaváltók és szervomotorok között hálózati kábel céljára.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC belső köpeny vagy bandácsolás
- 4 ónozott réz vezetékekből font árnyékolás
- 5 PVC külső köpeny, szürke, nagymértékben olajálló

Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)
 Erek jelölése: 1 ér zöld/sárga, további erek fekete számozott

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

ér / ér
 ér / árnyékolás
 mozgatva
 rögzítve
 egyszeri/rögzített
 mozgatva
 szabvány

[V]
 [V]_{Ac}
 [V]_{Ac}
 [min/max]
 [min/max]
 x külső átmérő
 x külső átmérő

600 / 1000 Volt
 4000
 4000
 - 5°C-tól +70°C-ig
 -30°C-tól +70°C-ig
 7,5
 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	96,96	30 x 0,26	12,7	240
4 x 2,5	151,70	48 x 0,26	14,5	335
4 x 4	247,70	56 x 0,31	16,1	440
4 x 6	331,20	84 x 0,31	17,4	553
4 x 10	531,80	80 x 0,41	20,9	830
4 x 16	788,20	128 x 0,41	23,3	1.136
4 x 25	1233,60	200 x 0,41	28,2	1.696
4 x 35	1681,90	280 x 0,41	31,4	2.204
4 x 50 **	2376,00	400 x 0,41	36,8	3.074
4 x 70 **	3191,00	350 x 0,51	42,3	4.169
4 x 95 **	4309,40	485 x 0,51	47,0	5.600

* Egyedi árajánlat alapján

** HD 308 S2 szerint színes erekkel