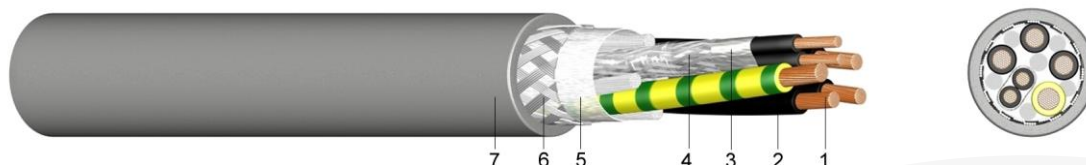


SL 801 C Kombinált motorbekötő kábel, réz árnyékolással, PUR külső köpennyel

Alkalmazás:

Állandó hajlításnak kitett helyeken, mint pl. ipari robotoknál vagy kábel láncoknál, gépek és eszközök gyártásánál, ahol nagy a mechanikai igénybevétel. Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint alacsony hőmérsékleten. Motorokhoz tápfeszültség bekötésére és egyben a motorvezérléshez szükséges adat és jelzésátvitelre is.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupaszból, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE) vagy polipropilén (PP)
- 3 páronként alumíniumfólia árnyékolás
- 4 páronként árnyékolás rézdrótból
- 5 gyapjuszövés
- 6 önozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 7 Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke, olajálló, halogénmentes, kopásálló, UV álló

Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet
 Üzemi hőmérséklet
 Rövidzárlati idő
 Hajlítási sugár
 Olajállóság
 Égési tulajdonság

mozgatva
 rövidzár esetén
 max.
 min.
 szabvány
 szabvány

[V]
 [V]_{AC}
 [min/max]
 [°C]
 [s]
 x külső átmérő

600 / 1000 Volt
 4000
 -30°C-tól +80°C-ig
 150
 5
 7,5
 EN 60811-2-1
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 0,75 + 2 x (2x0,34)	121,00	0,16/0,11	11,0	171
4 x 1,50 + 2 x (2x0,75)	186,20	0,16/0,11	12,1	370
4 x 2,50 + 2 x (2x0,75)	225,60	0,16/0,11	15,3	401
4 x 4,00 + 2 x (2x1)	330,20	0,21/0,16	17,3	445
4 x 6,00 + 2 x (2x1)	433,00	0,21/0,16	19,3	589
4 x 10,00 + 2 x (2x1)	599,00	0,21/0,16	23,4	804
4 x 16,00 + 2 x (2x1)	867,80	0,21/0,16	27,0	1.134
4 x 25,00 + 2 x (2x1,5)	1.254,70	0,21/0,16	29,2	1.782
4 x 35,00 + 2 x (2x1,5)	1.678,10	0,21/0,16	32,4	2.570