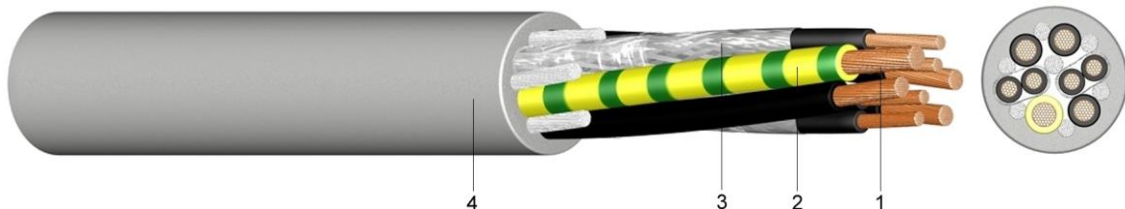


SL 800 Kombinált motorbekötő kábel PUR külső köpennyel

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, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE) vagy polipropilén (PP)
- 3 páronként alumínium fólia árnyékolás
- 4 külső köpeny Polyurethan (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	[V]	600 / 1000 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{Ac}	4000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-30°C-tól +80°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	150
Rövidzárlati idő	[s]	5
Hajlítási sugár	x külső átmérő	7,5
Olajállóság	szabvány	EN 60811-2-1
Égési tulajdonság	szabvány	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 + 2x(2x0,34)	65,30	0,16	9,7	125
4 x 1,50 + 2x(2x0,75)	121,00	0,16	11,4	350
4 x 2,50 + 2x(2x0,75)	159,40	0,16	13,7	380
4 x 4,00 + (2x0,75)+(2x1)	219,80	0,16	15,6	352
4 x 6,00 + (2x0,75)+(2x1)	299,50	0,21	18,3	473
4 x 10,00 + (2x0,75)+(2x1)	453,10	0,21	22,1	685
4 x 16,00 + 2x(2x1)	687,40	0,21	25,2	993
4 x 25,00 + 2x(2x1,5)	1.033,00	0,21	30,0	1.740
4 x 35,00 + 2x(2x1,5)	1.440,00	0,21	32,2	2.410