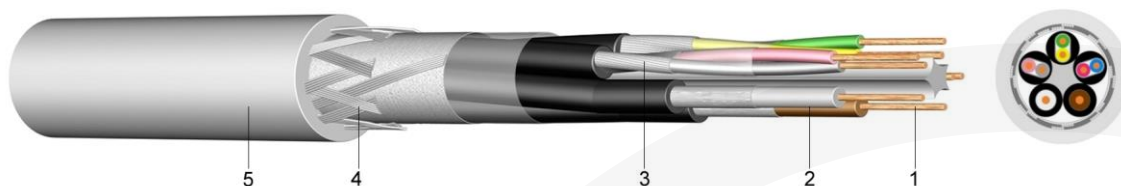


## SL 803 C Inkrementális jeladó kábel PUR külső köpennyel

### Alkalmazás:

Flexibilis csatlakozó kábelként pl. sebességmérőkhöz, fékekhez és jeladó berendezésekhez, gépekhez. Különösképpen alkalmas folyamatos hajlításnak kitett használatra pl ipari robotok vagy kábel láncok, nagy mechanikai igénybevétel mellett is. Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint alacsony hőmérsékleten is használható. Jellemző tulajdonsága, hogy a szervomotor vezérléséhez kapcsolódó különböző feladatokat egyben el tudja látni. A motor-visszacsatolás vezeték rész felhasználható a motor fordulatszámának ellenőrzésére és aktuális állapotának lekérdezésére, a pozíció jelentési vezeték rész pedig arra szolgál, hogy további vezérlő impulzusokat küldjenek a pozícionáláshoz.



### Felépítése:

- 1 ..... rézvezető, csupasz, nagyon vékony elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés termoplasztikus poliészter elasztomer (TPE) vagy polipropilén (PP)
- 3 ..... műanyag bevonatú alumínium fólia bandázsolás és fonott árnyékolás
- 4 ..... ónozott rézvezetőkből fonott árnyékolás
- 5 ..... Poliuretán külső köpeny (PUR), szürke, olajálló, halogénmentes, kopásálló, UV álló

### Szabványok:

DIN VDE 0281 szabvány szerint  
 DIN EN 60228 6. osztály (vezető felépítése)  
 DIN 47100 szerint ill. gyári szabvány (ér jelölése)

### Műszaki adatok:

Névleges feszültség U<sub>o</sub>/U  
 Vizsgálófeszültség  
 Működési hőmérséklet  
 Üzemi hőmérséklet  
 Rövidzárlati idő  
 Hajlítási sugár  
 Olajállóság  
 Égési tulajdonság

mozgatva  
 rövidzár esetén  
 max.  
 min.  
 szabvány  
 szabvány

[V]  
 [V]<sub>Ac</sub>  
 [min/max]  
 [°C]  
 [s]  
 x külső átmérő

250 Volt  
 2000  
 -30°C-tól +80°C-ig  
 150  
 5  
 7,5  
 EN 60811-2-1  
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Elemi szál átmérő mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 2 x 0,25 + 2x1	72,00	0,16/0,11	8,8	134
4 x 2 x 0,14 + 4x0,5	55,70	0,16/0,11	8,2	109
4 x 2 x 0,38 + 4x0,5	78,70	0,16/0,11	8,6	203
10 x 0,14 + 2 x 0,5	46,10	0,16/0,11	8,0	70
10 x 0,14 + 4 x 0,5	57,60	0,16/0,11	8,0	85
15 x 0,14 + 4x0,5	65,30	0,16/0,11	8,8	127
3 x (2 x0,14C)+2x1	80,60	0,16/0,11	8,4	108
3 x 2 x0,14C+2x(0,5C)	87,40	0,16/0,11	8,3	100