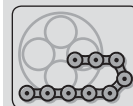


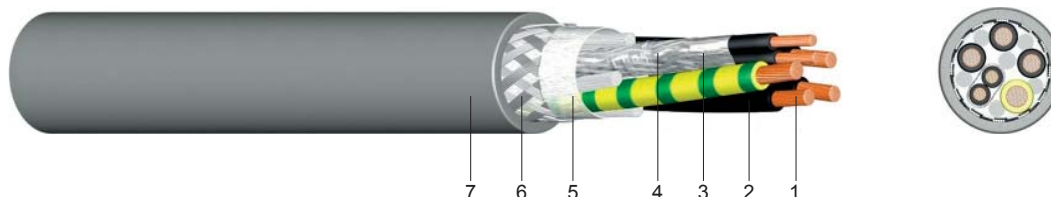
## SL 801 C

## Kombinovaný připojovací kabel pro motory, s Cu-stíněním a vnějším pláštěm z PUR



### Použití:

Pro aplikace s požadavkem trvalé flexibility jako např. na průmyslových robotech nebo ve vlečných řetězech ve výrobě zařízení a strojů při vysokém mechanickém zatížení, pro použití v suchém, vlhkém i mokřem prostředí, jakož i při nízkých teplotách jako připojovací vedení k napájení motorů a zároveň jako signální a datový kabel řízení motorů.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, velmi jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z termoumělohmotného polyester-elastomeru (TPE) nebo polypropylénu (PP)
- 3 ..... Stínění párů z hliníkové fólie
- 4 ..... Oplet párů z měděných drátů
- 5 ..... Ovin žil textilní páskou
- 6 ..... Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 7 ..... Vnější plášť z polyuretanu (PUR), šedý, odolný proti oleji, odolný proti oděru

### Normy:

podle DIN VDE 0281  
DIN EN 60228 Třída 6 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U		[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí		[V] <sub>AC</sub>	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-30°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	°C	150
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	7,5
Odolnost proti oleji	norma		EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	126	0,16/0,11	11,0	171
4 x 1,50 + 2 x (2 x 0,75)	194	0,16/0,11	12,1	370
4 x 2,50 + 2 x (2 x 0,75)	235	0,16/0,11	15,3	401
4 x 4,00 + 2 x (2 x 1)	344	0,21/0,16	17,3	445
4 x 6,00 + 2 x (2 x 1)	451	0,21/0,16	19,3	589
4 x 10,00 + 2 x (2 x 1)	624	0,21/0,16	23,4	804
4 x 16,00 + 2 x (2 x 1)	904	0,21/0,16	27,0	1.134
4 x 25,00 + 2 x (2 x 1,5)	1.307	0,21/0,16	29,2	1.782
4 x 35,00 + 2 x (2 x 1,5)	1.748	0,21/0,16	32,4	2.570