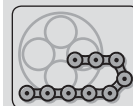


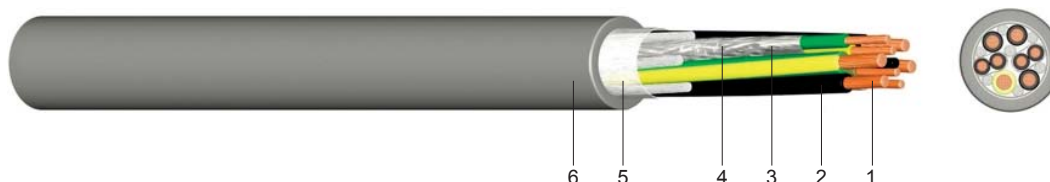
## SL 805

## Kombinovaný připojovací kabel pro motory, s vnějším pláštěm z PVC



### Použití:

Pro aplikace s požadavkem trvalé flexibility jako např. ve výrobě zařízení a strojů při středním mechanickém zatížení, pro použití v suchém, vlhkém i mokřem prostředí jako připojovací vedení k napájení motorů a zároveň jako signální a datový kabel řízení motorů.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 ..... Stínění párů z hliníkové fólie
- 4 ..... Stínění párů opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 ..... Ovin textilní páskou
- 6 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC)

### Normy:

podle DIN VDE 0281  
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U	napájecí vodiče [V]	600 / 1000 voltů
	řídící vodiče [V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí	napájecí vodiče [V] <sub>AC</sub>	4000
	řídící vodiče [V] <sub>AC</sub>	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-30°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat °C	150
Doba zkratu	max. za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min. x VP	7,5
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
4x 0,75 + 2x (2x 0,34)	72	0,16	10,6	126
4x 1,50 + 2x (2x 0,75)	126	0,16	12,7	194
4x 2,50 + 2x (2x 0,75)	166	0,16	14,9	318
4x 4,00 + (2x 0,75)+(2x 1)	233	0,16	16,6	414
4x 6,00 + (2x 0,75)+(2x 1)	312	0,21	18,7	551
4x 10,00 + (2x 0,75)+(2x 1)	472	0,21	22,4	822
4x 16,00 + 2x (2x 1)	717	0,21	25,9	1.127
4x 25,00 + 2x (2x 1)	1.104	0,21	29,5	1.632
4x 35,00 + 2x (2x 1,5)	1.504	0,21	33,2	2.058