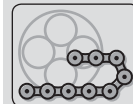


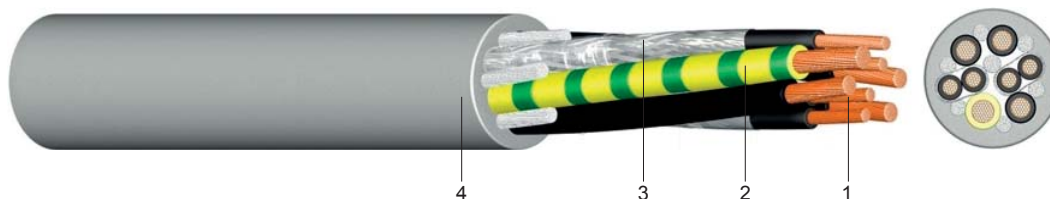
SL 800

Kombinovaný připojovací kabel pro motory s 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 hliníkovou fólií
- 4 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 _{o/U}	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{ac}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-30°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	150
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	min.	7,5
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	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)	68	0,16	9,7	125
4 x 1,50 + 2 x (2 x 0,75)	126	0,16	11,4	350
4 x 2,50 + 2 x (2 x 0,75)	166	0,16	13,7	380
4 x 4,00 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	229	0,16	15,6	352
4 x 6,00 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	312	0,21	18,3	473
4 x 10,00 + (2 x 0,75) + (2 x 1)	472	0,21	22,1	685
4 x 16,00 + 2 x (2 x 1)	716	0,21	25,2	993
4 x 25,00 + 2 x (2 x 1,5)	1.076	0,21	30,0	1.740
4 x 35,00 + 2 x (2 x 1,5)	1.500	0,21	32,2	2.410