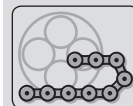


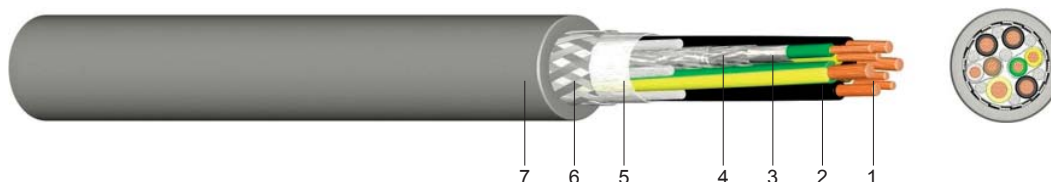
SL 806 C

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 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 7 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC)

Normy:

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

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	napájecí vodiče [V]	600 / 1000 voltů
	řídící vodiče [V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí	napájecí vodiče [V] _{AC}	4000
	řídící vodiče [V] _{AC}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	+5°C až +70°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 ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla drátu mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4x 0,75 + 2x (2x 0,34)	131	0,21/0,16	11,5	171
4x 1,50 + 2x (2x 0,75)	187	0,26/0,21	13,8	256
4x 2,50 + 2x (2x 0,75)	240	0,26/0,21	16,2	394
4x 10,00 + 2x (2x 1)	625	0,41/0,21	23,5	854
4x 16,00 + 2x (2x 1)	902	0,41/0,21	26,5	1.152
4x 25,00 + 2x (2x 1,5)	1.310	0,41/0,21	30,0	1.672
4x 35,00 + 2x (2x 1,5)	1.748	0,41/0,26	34,2	2.116