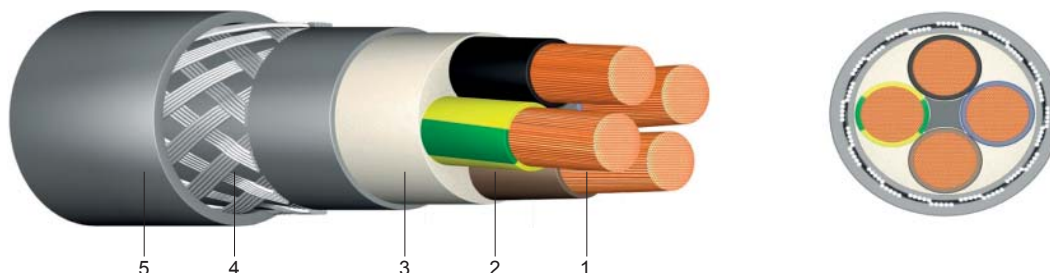


SLCM 0,6/1 kV Připojovací kabel pro motory, s PVC izolací a Cu-stíněním



Použití:

Jako připojovací vedení pro pevné i flexibilní uložení jako např. ve výrobě strojů a zařízení, při středním mechanickém zatížení, v suchých, vlhkých i mokřích prostorách.
Stíněné provedení slouží k zabránění přenosu rušivých elektromagnetických vlivů na jiné kabely a vodiče nebo přilehlé elektrické konstrukční prvky.
Doporučeno je zejména použití jako napájecí vedení mezi měničem frekvence a servomotorem.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnitřní plášť z polyvinylchloridu (PVC)
- 4 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý, vysoce odolný proti oleji

Normy:

podle DIN VDE 0281
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)
označení žil: 1 žíla zelená/žlutá, další žíly černé s číslicemi

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _{o/U}	žíla / žíla	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / stínění	[V] _{AC}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	[V] _{AC}	4000
	pevné uložení		-5°C až +70°C
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	-30°C až +70°C
	flexibilní uložení	x VP	7,5
Vlastnosti při hoření	norma		15,0
			EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 x 1,5	101	30 x 0,26	12,7	240
4 x 2,5	158	48 x 0,26	14,5	335
4 x 4	258	56 x 0,31	16,1	440
4 x 6	345	84 x 0,31	17,4	553
4 x 10	554	80 x 0,41	20,9	830
4 x 16	821	128 x 0,41	23,3	1.136
4 x 25	1.285	200 x 0,41	28,2	1.696
4 x 35	1.752	280 x 0,41	31,4	2.204
4 x 50 *	2.475	400 x 0,41	36,8	3.074
4 x 70 *	3.324	350 x 0,51	42,3	4.169
4 x 95 *	4.489	485 x 0,51	47,0	5.600

* s barevnými žilami podle HD 308 S2