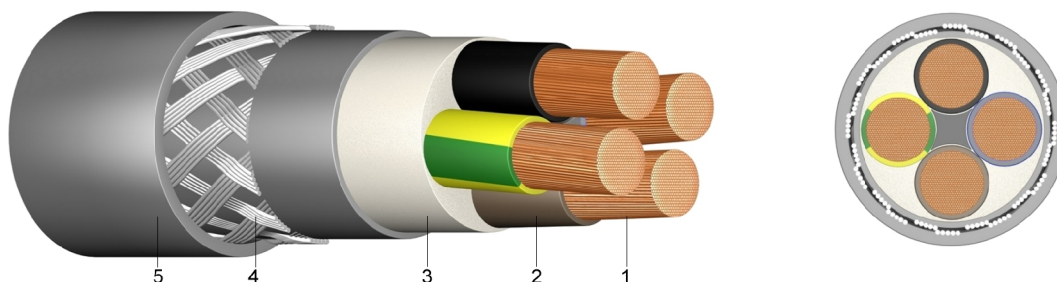


SLCM 0,6/1 kV PVC Kombinirani priključni kabel s bakrenim opletom

Primjena:

Ovi priključni kabeli su vrlo pogodni za fiksne instalacije kao i za fleksibilne namjene, na pr. kod izrade strojeva i postrojenja za srednje mehaničko naprezanje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima. Bakreni oplem učinkovito eliminira električne i magnetske smetnje koje djeluju na druge kabele i vodove ili susjedne električne komponente. Posebno su pogodni kao kabeli za napajanje između pretvarača frekvencije i servomotora.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 unutarnji plašt od polivinil klorida (PVC) ili omotane trake
- 4 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi, jače otporan na ulja

Standardi:

prilagođen standardu DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
 HD 308 S2 (identifikacija žila)
 identifikacija žila : 1 žila zeleno/žuta, ostale žile crne s brojkama

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	žila / žila	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] _{AC}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	[V] _{AC}	4000
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	+5°C do +70°C -30°C do +70°C
Zapaljivost	pri savijanju standard	x promjer	7,5 15,0 EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	mm	cca kg/km
4 x 1,5	97,0	30 x 0,26	12,7	240
4 x 2,5	151,7	48 x 0,26	14,5	335
4 x 4	247,7	56 x 0,31	16,1	440
4 x 6	331,2	84 x 0,31	17,4	553
4 x 10	531,8	80 x 0,41	20,9	830
4 x 16	788,2	128 x 0,41	23,3	1.136
4 x 25	1.233,6	200 x 0,41	28,2	1.696
4 x 35	1.681,9	280 x 0,41	31,4	2.204
4 x 50 *	2.376,0	400 x 0,41	36,8	3.074
4 x 70 *	3.191,0	350 x 0,51	42,3	4.169
4 x 95 *	4.309,4	485 x 0,51	47,0	5.600

* s obojenim žilama prema HD 308 S2