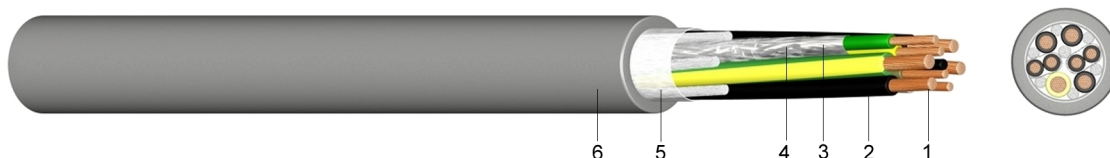


SL 805

Kombinirani priključni kabel s PVC vanjskim plaštom

Primjena:

Ovaj kabel je vrlo pogodan za fleksibilne primjene pri izradi strojeva i postrojenja. Koristi se za srednje mehaničko naprezanje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima. Koristi se kao priključni kabel za napajanje i prijenos signala i podataka za upravljanje motorima.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 parični zaslon od aluminijske folije
- 4 parični zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 omotač od tankog pamučnog prediva
- 6 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC)

Standardi:

prema DIN VDE 0281
DIN VDE 0295 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	energetska žila	[V]	600 / 1000 Volt
	upravljačka žila	[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon	energetska žila	[V] _{AC}	4000
	upravljačka žila	[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju		- 5°C do +70°C
	fiksno ugrađen		-30°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	150
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	min.	x promjer	7,5
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina cca kg/km
mm ²	kg/km	mm	cca mm	kg/km
4 x 0,75 + 2x(2x0,34)	69,1	0,16	10,6	126
4 x 1,50 + 2x(2x0,75)	121,0	0,16	12,7	194
4 x 2,50 + 2x(2x0,75)	159,4	0,16	14,9	318
4 x 4,00 + (2x0,75)+(2x1)	223,7	0,16	16,6	414
4 x 6,00 + (2x0,75)+(2x1)	299,5	0,21	18,7	551
4 x 10,00 + (2x0,75)+(2x1)	453,1	0,21	22,4	822
4 x 16,00 + 2x(2x1)	688,3	0,21	25,9	1.127
4 x 25,00 + 2x(2x1)	1.059,8	0,21	29,5	1.632
4 x 35,00 + 2x(2x1,5)	1.443,8	0,21	33,2	2.058