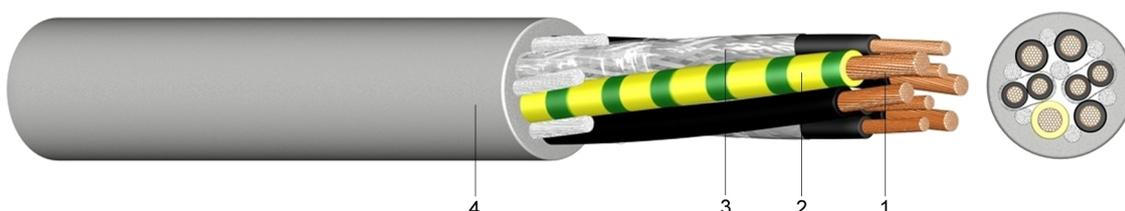


SL 800

Kombinirani priključni kabel s PUR vanjskim plaštom

Primjena:

Ovaj kabel je vrlo pogodan za fleksibilne primjene u industrijskim granama kao što su industrijski roboti, lančani kabeli ili izrada strojeva i postrojenja. Koristi se za velika mehanička naprezanja u suhim, vlažnim i mokrim prostorima kao i pri niskim temperaturama kao priključni kabel za napajanje i prijenos signala i podataka za upravljanje motorima.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od termoplastičnog poliester elastomera ili polipropilena(PP)
- 3 parični zaslon od aluminijske folije
- 4 vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, otporan na ulja i abraziju, otporan na UV zrake

Standardi:

prema DIN VDE 0281
DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U		[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon		[V] _{Ac}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju		-30°C do +80°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	150
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radijus savijanja	min.	x promjer	7,5
Otporan na ulja	standard		EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 x 0,75 + 2x(2x0,34)	65,3	0,16	9,7	125
4 x 1,50 + 2x(2x0,75)	121,0	0,16	11,4	350
4 x 2,50 + 2x(2x0,75)	159,4	0,16	13,7	244
4 x 4,00 + (2x0,75)+(2x1)	219,8	0,16	15,6	352
4 x 6,00 + (2x0,75)+(2x1)	299,5	0,21	18,3	473
4 x 10,00 + (2x0,75)+(2x1)	453,1	0,21	22,1	685
4 x 16,00 + 2x(2x1)	687,4	0,21	25,2	993
4 x 25,00 + 2x(2x1,5)	1.033,0	0,21	30,0	1.740
4 x 35,00 + 2x(2x1,5)	1.440,0	0,21	32,2	2.410