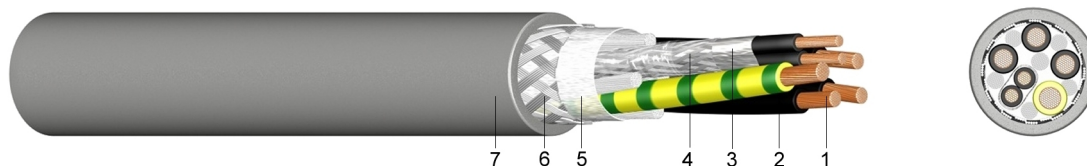


SL 801 C

Kombinirani priključni kabel s PUR vanjskim plaštom i bakrenim opletom

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 polipropilena (PP)
- 3 parični zaslon od aluminijske folije
- 4 parični zaslon od bakrenog opleta
- 5 omotač od tankog pamučnog prediva
- 6 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 7 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	150
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radijus savijanja	min.	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 cca
mm ²	kg/km	mm	cca mm	kg/km
4 x 0,75 + 2 x (2x0,34)	121,0	0,16/0,11	11,0	171
4 x 1,50 + 2 x (2x0,75)	186,2	0,16/0,11	12,1	370
4 x 2,50 + 2 x (2x0,75)	225,6	0,16/0,11	15,3	312
4 x 4,00 + 2 x (2x1)	330,2	0,21/0,16	17,3	445
4 x 6,00 + 2 x (2x1)	433,0	0,21/0,16	19,3	589
4 x 10,00 + 2 x (2x1)	599,0	0,21/0,16	23,4	804
4 x 16,00 + 2 x (2x1)	867,8	0,21/0,16	27,0	1.134
4 x 25,00 + 2 x (2x1,5)	1.254,7	0,21/0,16	29,2	1.782
4 x 35,00 + 2 x (2x1,5)	1.678,1	0,21/0,16	32,4	2.570