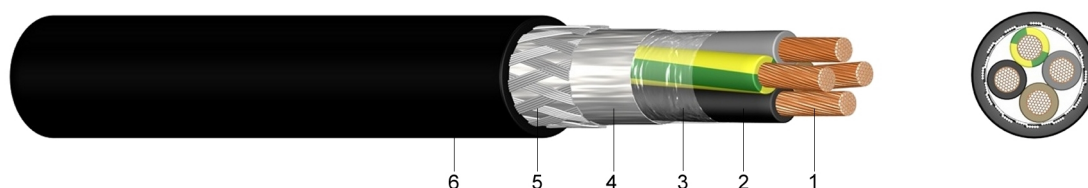


## 2YSLCYK

## EMV Kombinirani priključni kabel s bakrenim opletom

### Primjena:

Ovi priključni kabeli se izrađuju prema europskim EMV Smjericama i posebno su pogodni za pogone i postrojenja s uređajima i električnom opremom čija elektromagnetska polja izazivaju smetnje koje mogu imati pretjerani utjecaj na okolinu. Ovi priključni kabeli su vrlo pogodni za fiksne instalacije kao i za fleksibilne namjene u pogonskim sustavima s tehnologijom pretvaranja frekvencije (na pr. izrada strojeva i postrojenja) za srednje mehaničko opterećenje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima te na otvorenom.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polietilena (PE)
- 3 ..... sloj folije
- 4 ..... zaslon od PETP aluminijske folije
- 5 ..... koncentrični zaslon od pokositrenih bakrenih žica
- 6 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni

### Standardi:

- DIN VDE 0281  
 DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
 HD 308 S2 (identifikacija žila)  
 DIN VDE 0207  
 EN 55011

### Tehnički podaci:

Nominalni napon U <sub>o</sub> /U		[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / žila	[V] <sub>Ac</sub>	4000
	žila / zaslon	[V] <sub>Ac</sub>	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju		-5°C do +70°C
	fiksno ugrađen		-40°C do +70°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	160
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	7,5
	pri savijanju	x promjer	15,0
Zapaljivost	standard		EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca kg/km
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	mm	kg/km
4 x 1,5	95,0	30 x 0,26	11,4	170
4 x 2,5	149,8	48 x 0,26	13,0	235
4 x 4	234,2	56 x 0,31	14,7	320
4 x 6	319,7	84 x 0,31	16,7	425
4 x 10	531,8	80 x 0,41	20,9	665
4 x 16	788,2	128 x 0,41	23,7	970

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	mm	cca kg/km
4 x 25	1.233,6	200 x 0,41	28,3	1.400
4 x 35	1.660,8	280 x 0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.341,4	400 x 0,41	38,7	2.700
4 x 70	3.191,0	350 x 0,51	43,2	3.480
4 x 95	4.309,4	485 x 0,51	49,3	4.570
4 x 120	5.107,2	614 x 0,51	53,4	5.660
4 x 150	6.393,6	765 x 0,51	59,6	6.930
4 x 185	8.189,8	944 x 0,51	64,1	8.330