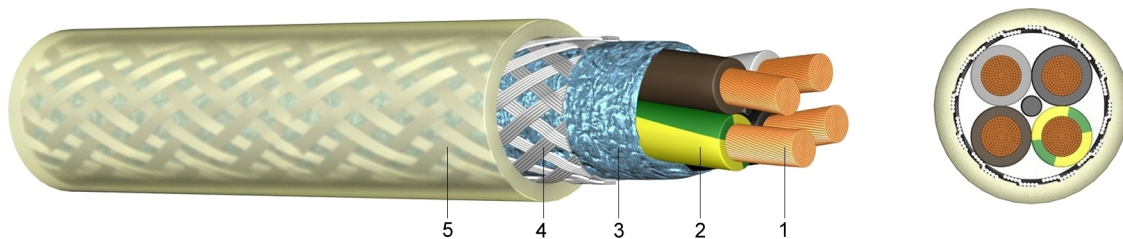


## 2YSLCY

## EMV Kombinirani priključni kabel s bakrenim opletom

### Primjena:

Ovi priključni kabeli se izrađuju prema europskim EMV Smjernicama 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.



### Konstrukcija:

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

### 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>0</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		-30°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 mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Promjer žice mm	Vanjski promjer mm	Težina cca kg/km
4 x 1,5	90,2	0,26	11,4	170
4 x 2,5	149,8	0,26	13,0	235
4 x 4	215,0	0,31	14,7	320
4 x 6	289,9	0,31	16,7	425
4 x 10	470,4	0,41	20,9	665
4 x 16	710,4	0,41	23,7	970
4 x 25	1.020,5	0,41	28,3	1.400
4 x 35	1.500,5	0,41	32,1	1.890
4 x 50	2.100,5	0,41	38,7	2.700

Broj žila i nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Promjer žice mm	Vanjski promjer mm	Težina cca kg/km
4 x 70	3.195,8	0,51	43,2	3.480
4 x 95	4.309,4	0,51	48,3	4.848
4 x 120	5.107,2	0,51	53,4	5.660
4 x 150	6.384,0	0,51	59,6	6.930