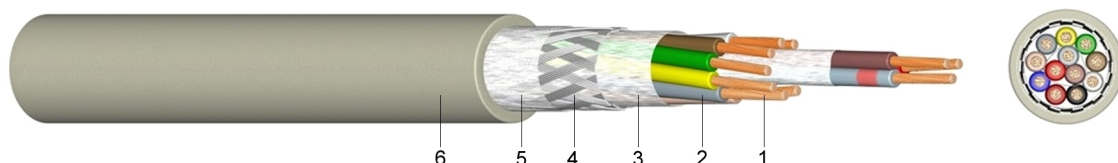


S 368 C

PUR Kabel Lančani kabel za prijenos podataka s bakrenim opletom

Primjena:

Ovaj vrlo fleksibilni lančani kabel S 368 C je najpogodniji za razna industrijska područja kao što su izrada strojeva, automobilska i komunikacijska industrija kao i upravljački, kontrolni i mjerni uređaji. Posebno je pogodan za strojeve koji su trajno izloženi naprezanjima, poput industrijskih vaga. Bakreni oplem treba biti kompletno spojen kako bi se poboljšala zaštita od visoko-frekventnih vanjskih smetnji (EMC).



Konstrukcija:

- 1.....finožični použeni goli bakreni vodič
- 2.....izolacija žila od termoplastičnog poliester elastomera (TPE-E) ili polipropilena (PE)
- 3.....omotač od tankog pamučnog prediva
- 4.....zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5.... omotač od tankog pamučnog prediva
- 6..... vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, slabo prijanjajući, otporan na ulja i abraziju, otporan na UV zrake

Info:

Nominalni napon
do 0,34mm² 250 Volt
od 0,50mm² 350 Volt

Standardi:

prema DIN VDE 0281 i 0812
DIN EN 60228 klasa 6 (konstrukcija)
Prema DIN 47100 ili tvorničkom standardu (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Gornja granica napona	[V]	do 0,34mm ²	250 Volt
Ispitni napon		[V] _{Ac}	1500
Temperaturni raspon	pri savijanju		-30°C do +80°C
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
2 x 0,14	11,5	0,10	3,9	30
3 x 0,14	14,4	0,10	4,0	34
4 x 0,14	15,4	0,10	4,3	38
5 x 0,14	17,3	0,10	4,5	44
7 x 0,14	25,9	0,10	5,1	58
12 x 0,14	42,2	0,10	5,9	92
2 x 0,25	16,3	0,10	4,2	35
3 x 0,25	19,2	0,10	4,4	40
4 x 0,25	21,1	0,10	4,6	46

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
5 x 0,25	30,7	0,10	4,9	61
7 x 0,25	37,4	0,10	5,6	77
12 x 0,25	53,8	0,10	6,6	118
18 x 0,25	75,8	0,10	7,5	157
2 x 0,34	20,2	0,10	4,4	43
3 x 0,34	26,9	0,10	4,6	57
4 x 0,34	34,6	0,10	4,9	78
5 x 0,34	38,4	0,10	5,2	84
7 x 0,34	50,9	0,10	5,9	108
12 x 0,34	74,9	0,10	7,0	162
18 x 0,34	97,0	0,10	8,0	222
24 x 0,34	147,8	0,10	9,4	318
25 x 0,34	154,6	0,10	9,5	321
2 x 0,5	33,6	0,16	5,0	65
3 x 0,5	45,1	0,16	5,2	73
4 x 0,5	51,8	0,16	5,6	91
5 x 0,5	60,5	0,16	6,0	112
12 x 0,5	98,9	0,16	8,2	187
18 x 0,5	131,5	0,16	9,7	262
30 x 0,5	233,3	0,16	15,8	413
7 x 0,75	89,3	0,16	7,9	171