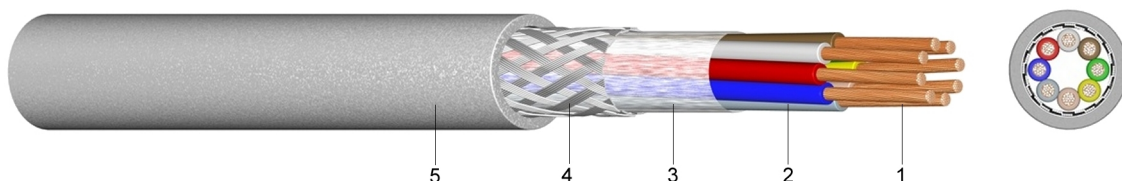


S 369 C TP

PUR Kabel Lančani kabel za prijenos podataka s bakrenim opletom

Primjena:

Ovaj vrlo fleksibilni, parično použeni lančani kabel za prijenos podataka 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 izložene produženoj upotrebi, poput kontrolnih uređaja strojeva. Parični kabel eliminira prigušenje na bližem kraju i preslušavanje. Bakreni zaslon 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 (PP)
- 3 omotač od tankog pamučnog prediva
- 4 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od poliuretana (PUR), sivi, slabo prijanjajući, otporan na ulja i abraziju, otporan na UV zrake

Standardi:

prema DIN VDE 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
	[V]	od 0,50mm ²	350 Volt
Ispitni napon		[V] _{Ac}	1500
Temperaturni raspon	pri savijanju		-30°C do +80°C
Radius 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 2 x 0,14	16,3	0,10	6,1	42
3 x 2 x 0,14	20,2	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,14	26,9	0,10	6,9	59
5 x 2 x 0,14	36,5	0,10	7,4	75
6 x 2 x 0,14	49,0	0,10	7,6	91
8 x 2 x 0,14	54,7	0,10	8,7	109
10 x 2 x 0,14	60,5	0,10	10,1	120

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Promjer žice	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 2 x 0,25	31,7	0,10	7,1	62
3 x 2 x 0,25	38,4	0,10	7,4	68
4 x 2 x 0,25	44,2	0,10	8,4	97
5 x 2 x 0,25	50,9	0,10	9,0	105
6 x 2 x 0,25	72,0	0,10	9,8	133
8 x 2 x 0,25	73,9	0,10	11,5	153
10 x 2 x 0,25	91,2	0,10	12,8	191
14 x 2 x 0,25	109,4	0,10	13,4	214
2 x 2 x 0,34	25,9	0,10	6,1	50
3 x 2 x 0,34	33,6	0,10	6,4	54
4 x 2 x 0,34	43,2	0,10	7,0	66
5 x 2 x 0,34	53,8	0,10	7,5	77
6 x 2 x 0,34	60,5	0,10	8,4	99
8 x 2 x 0,34	84,5	0,10	9,4	122
10 x 2 x 0,34	94,1	0,10	10,5	146
2 x 2 x 0,5	50,9	0,16	9,3	102
3 x 2 x 0,5	72,0	0,16	10,0	127
4 x 2 x 0,5	73,9	0,16	11,1	152
5 x 2 x 0,5	84,5	0,16	11,9	171
6 x 2 x 0,5	100,8	0,16	12,8	195
8 x 2 x 0,5	143,0	0,16	15,7	251
10 x 2 x 0,5	174,7	0,16	17,6	348
2 x 2 x 0,75	60,5	0,16	9,7	113
3 x 2 x 0,75	86,4	0,16	10,9	161
4 x 2 x 0,75	100,8	0,16	11,5	170
5 x 2 x 0,75	114,2	0,16	12,5	205
6 x 2 x 0,75	133,4	0,16	13,4	229
8 x 2 x 0,75	191,0	0,16	16,4	345
10 x 2 x 0,75	256,3	0,16	19,3	459
12 x 2 x 0,75	274,6	0,16	16,4	351