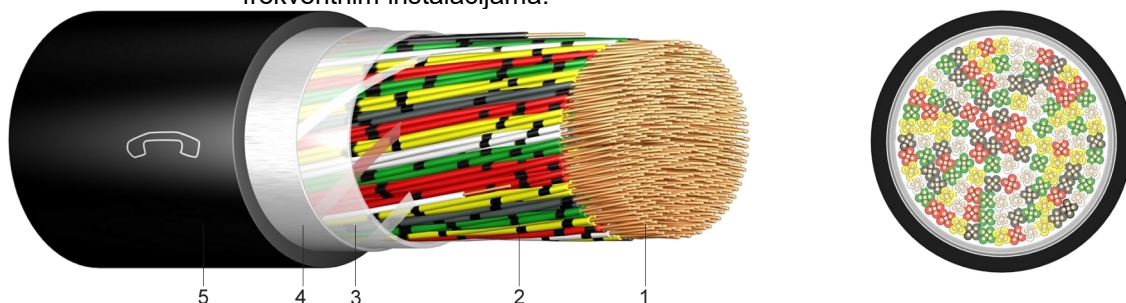


A-2Y(L)2Y

PE-om izolirani telekomunikacijski kabel za lokalne mreže

Primjena:

Pogodni za instaliranje u zemlju, u cijevi i kabelaške kanale, a koriste se kao mrežni kabeli u industrijskim i operativnim pogonima, uglavnom u nisko-frekventnim instalacijama.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič, Ø 0,6/0,8mm
- 2 izolacija žila od polietilena (PE)
- 3 sloj plastične folije
- 4 statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske trake
- 5 vanjski plašt od polietilena (PE), crni

Informacije:

Otpor petlje vodiča:

žila-Ø 0,6mm 130,0 Ohm/km
 žila-Ø 0,8mm 73,2 Ohm/km

Žile použene u zvijezda-četvorke.

Standardi:

DIN VDE 0816 (identifikacija žila)
 DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Vršni radni napon	žila / žila	[V]	225 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] _{AC}	500
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen	[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju		-20°C do +50°C
Temperaturni raspon	pri savijanju		-20°C do +70°C
Temperaturni raspon	pri savijanju	x promjer	15
Radijus savijanja	min.	[MOhm/km]	5000
Otpor izolacije	max.	[nF/km]	52
Radni kapacitet	max	[pF]	800
Kapacitivna asimetrija 100m			

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,6	12,5	1,8	8,1	63
6 x 2 x 0,6	34,6	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	56,6	1,8	11,5	146
20 x 2 x 0,6	110,4	1,8	15,2	239
40 x 2 x 0,6	218,9	1,8	18,0	391
50 x 2 x 0,6	273,6	1,8	19,4	469
100 x 2 x 0,6	545,3	2,0	27,9	878
2 x 2 x 0,8	21,1	1,8	8,6	74
6 x 2 x 0,8	59,5	1,8	11,3	141
10 x 2 x 0,8	98,9	1,8	13,2	203
20 x 2 x 0,8	194,9	1,8	17,3	346
40 x 2 x 0,8	387,8	2,0	20,7	590
50 x 2 x 0,8	484,8	2,0	22,5	715