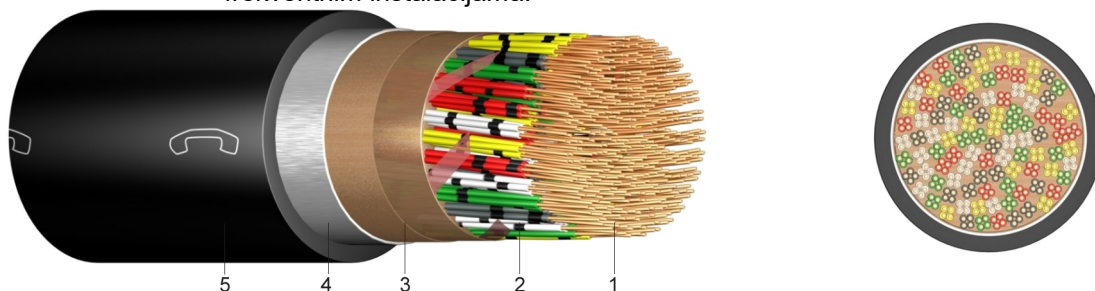


A-2YF(L)2Y

PE-om izolirani telekomunikacijski kabel za lokalne mreže, poprečno i uzdužno vodonepropustan

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 kontinuirano punjenje međuprostora kabela s petrolatnim gelom, 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
	pri savijanju	[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	fiksno ugrađen		-20°C do +50°C
	pri savijanju	x promjer	-20°C do +70°C
Radius savijanja	min.	[MΩm/km]	15
Otpor izolacije	max.	[nF/km]	1500
Radni kapacitet	max	[pF]	52
Kapacitivna asimetrija 100m			800

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	8,3	67
6 x 2 x 0,6	34,6	1,8	11,0	126
10 x 2 x 0,6	56,6	1,8	12,5	171
20 x 2 x 0,6	110,4	1,8	15,8	287
30 x 2 x 0,6	165,1	1,8	19,0	409
40 x 2 x 0,6	218,9	1,8	20,4	503
50 x 2 x 0,6	273,6	1,8	22,2	606
100 x 2 x 0,6	545,3	2,0	30,3	1.155
2 x 2 x 0,8	21,1	1,8	8,8	83
4 x 2 x 0,8	39,4	1,8	11,2	134
6 x 2 x 0,8	59,5	1,8	12,0	165

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
10 x 2 x 0,8	98,9	1,8	14,0	232
20 x 2 x 0,8	194,9	1,8	19,1	445
30 x 2 x 0,8	291,8	1,8	22,0	588
40 x 2 x 0,8	387,8	2,0	24,0	748
50 x 2 x 0,8	484,8	2,0	26,0	910
100 x 2 x 0,8	967,7	2,2	36,0	1.787
150 x 2 x 0,8	1.451,5	2,2	42,2	2.553