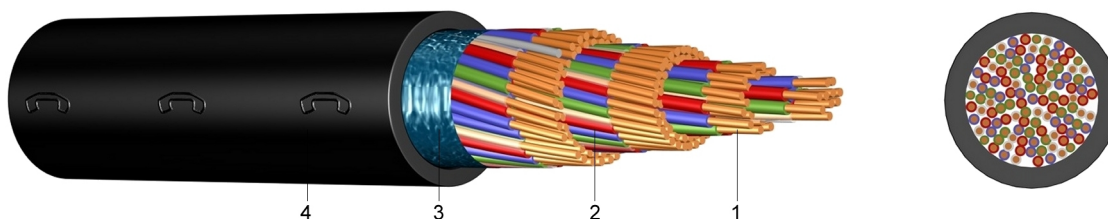


## F-2YA2Y

## PE-om izolirani telekomunikacijski kabel za lokalne mreže

### Primjena:

Pogodni za instaliranje u zemlju, u cijevi i kabelske 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 ..... statički zaslon od aluminijske folije s pokositrenom bakrenom odvodnom žicom, Ø 0,5mm
- 4 ..... 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.

Boje žila: prozirna (ili crna kod početne četvorke), crvena, zelena, plava

### Standardi:

prilagođen austrijskom telecom standardu

### Tehnički podaci:

Vršni radni napon	žila / žila	[V]	200Veff / 300 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] <sub>Ac</sub>	500
Temperaturni raspon	pri savijanju	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Radius savijanja	pri savijanju	x promjer	-20°C do +90°C
Otpor izolacije	min.	[MΩ/km]	15
Radni kapacitet	max.	[nF/km]	10000
Kapacitivna asimetrija 100m	max	[pF]	55
			1500

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	7,1	46
6 x 2 x 0,6	34,6	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	56,6	1,8	10,5	120
20 x 2 x 0,6	110,4	1,8	14,2	210
30 x 2 x 0,6	165,1	1,8	16,5	280
40 x 2 x 0,6	218,9	1,8	17,0	355
50 x 2 x 0,6	273,6	1,8	18,5	425
60 x 2 x 0,6	328,3	1,8	19,5	485
100 x 2 x 0,6	545,3	2,0	26,5	820

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 0,8	21,1	1,8	7,6	65
6 x 2 x 0,8	59,5	1,8	10,4	130
10 x 2 x 0,8	98,9	1,8	12,2	190
20 x 2 x 0,8	194,9	1,8	16,4	330
30 x 2 x 0,8	291,8	1,8	18,2	460
40 x 2 x 0,8	387,8	1,8	19,8	580
50 x 2 x 0,8	483,8	2,0	21,6	700
60 x 2 x 0,8	581,8	2,0	23,1	780
100 x 2 x 0,8	967,7	2,0	31,3	1.350