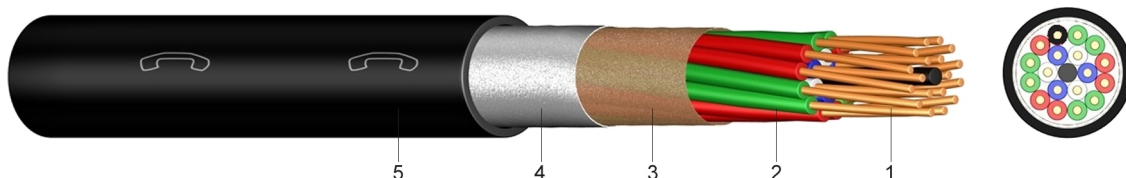


F-2YJA2Y

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 međuprostori kabela ispunjeni petrolatnim gelom, jedan sloj od plastične folije
- 4 zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije
- 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.

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

Standardi:

prilagođen austrijskom telecom standardu

Tehnički podaci:

Vršni radni napon	žila / žila	[V]	200 Veff / 300 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / zaslon	[V] _{Ac}	500
Temperaturni raspon	pri savijanju	[V] _{Ac}	2000
Radijus savijanja	pri savijanju	x promjer	-20°C do +90°C
Otpor izolacije	min.	[MΩ/km]	15
Radni kapacitet	max.	[nF/km]	5000
Kapacitivna asimetrija 100m	max	[pF]	52
			300

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Debljina izolacije mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
6 x 2 x 0,6	34,6	1,8	11,0	125
10 x 2 x 0,6	56,6	1,8	12,5	170
20 x 2 x 0,6	110,4	1,8	16,5	310
30 x 2 x 0,6	165,1	1,8	18,0	390
50 x 2 x 0,6	273,6	1,8	22,0	580
100 x 2 x 0,6	545,3	2,0	30,0	1.150
6 x 2 x 0,8	59,5	1,8	12,5	170
10 x 2 x 0,8	98,9	1,8	14,0	234
20 x 2 x 0,8	194,9	1,8	19,5	450
30 x 2 x 0,8	291,8	1,8	21,5	600
50 x 2 x 0,8	483,8	2,0	26,5	920
60 x 2 x 0,8	581,8	2,0	31,0	1.240