



J-YY Bd

CE

Date tehnice

– cablu de instalații telefonice conform DIN VDE 0815

– Domeniu de temperatură

În timpul funcționării:
de la -5°C la $+50^{\circ}\text{C}$
înainte și după montare:
 -30°C până la $+70^{\circ}\text{C}$

conductor \varnothing	mm	0,6
-------------------------	----	-----

– Rezistența buclei

la 20°C	max. Ohm/km	130
-------------------------	-------------	-----

– Tensiune nominală

(valoare max.)	V	300
----------------	---	-----

– Tensiune de încercare

Conductor/conductor	U_{eff} V (50 Hz)	800
---------------------	----------------------------	-----

– Rezistența izolației

min. MOhm x km	100
----------------	-----

– Capacitate mutuală

la 800 Hz	max. nF/km	100 ¹⁾
-----------	------------	-------------------

– Variația capacității

la 800 Hz	k_1 max.	pF/100 m	300 ²⁾
	k_{9-12} max.	pF/100 m	100 ³⁾

– Atenuare de linie

la 800 Hz	dB/km	1,48
-----------	-------	------

– Raza min. de curbură

conform DIN VDE 0891 partea 5	
la livrare (expediție)	7,5 x \varnothing cablului
curbare unică fără	
tensionare	2,5 x \varnothing cablului
curbare repetată cu	
tensionare	7,5 x \varnothing cablului

– Rezistență la radiații

până la 80×10^6 cJ/kg (până la 80 Mrad)

Structură

- conductor din cupru solid, \varnothing 0,6 mm
- izolația conductoarelor din PVC, tip mixt Y11, conform DIN VDE 0207, grosimea peretelui izolației 0,2 mm
- identificarea conductoarelor și cvartelor în stea conform DIN VDE 0815
- conductoarele sunt torsadate în cvartă în stea și fiecare 5 cvarte într-o unitate, iar mai multe unități sunt torsadate și așezate în straturi
- conductorul înfășurat în folie de plastic
- mantaua exterioară din PVC ignifug, de culoare gri, tip mixt YM1, conform DIN VDE 0207, partea 5, grosimea mantalei conform DIN VDE 0815, tabelul 19
- PVC autoextinctor și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472, partea 804 și IEC 60332-1

Utilizare

Aceste cabluri de telefonie sunt folosite la stațiile de telefonie, la posturile de abonat și la cele secundare. Pot fi montate în spații uscate sau umede, îngropate sub tencuială, la suprafață sau pe tencuială, dar și în aer liber, în montaj fix sau pe pereții exteriori ai clădirilor. Aceste cabluri nu pot fi utilizate la instalații de curenți tari și în instalații de forță.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

J-YY..x2x0,6 Bd

Nr. art.	Nr. conductoare x secțiunea mm ²	\varnothing ext. cca. mm	Greutate Cu kg / km	Greutate cca. kg / km
33100	2 x 2 x 0,6	4,5	11	34
33101	4 x 2 x 0,6	6,5	23	59
33102	6 x 2 x 0,6	7,0	34	74
33103	10 x 2 x 0,6	8,5	57	111
33104	16 x 2 x 0,6	10,0	90	160
33105	20 x 2 x 0,6	11,0	113	200
33106	24 x 2 x 0,6	11,5	136	224

Nr. art.	Nr. conductoare x secțiunea mm ²	\varnothing ext. cca. mm	Greutate Cu kg / km	Greutate cca. kg / km
33107	30 x 2 x 0,6	13,0	170	284
33108	40 x 2 x 0,6	15,0	226	364
33109	50 x 2 x 0,6	16,5	283	451
33110	60 x 2 x 0,6	17,5	339	529
33111	80 x 2 x 0,6	20,3	452	700
33112	100 x 2 x 0,6	22,3	565	850

Cu timpul, din PVC – ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.

¹⁾ La cablurile cu până la 4 perechi valorile pot fi depășite cu până la 20%.

²⁾ 20% din valori, dar cel puțin o valoare, pot înregistra până la 500 pF.

³⁾ 10% din valori, dar cel puțin 4 valori (relaționări), pot înregistra până la 300 pF.