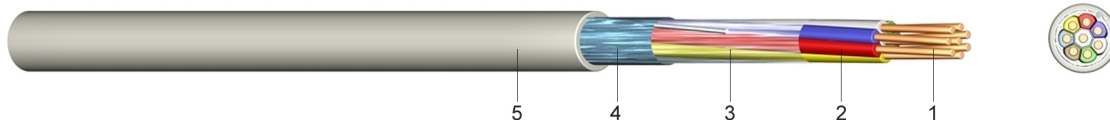


## JE-Y(ST)Y Kabel za industrijsku elektroniku

**Primjena:** Kabeli za industrijsku elektroniku su pogodni za fiksne instalacije u suhim i vlažnim prostorima.



- Konstrukcija:**
- 1 ..... puni goli bakreni vodič
  - 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC), žile použene u parice, a četiri použene parice u snop, identifikacija snopa zavojnicom s brojevima (Z) ili prstenastom oznakom na izolaciji žile (Si)
  - 3 ..... sloj plastične folije
  - 4 ..... statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije s odvodnom žicom
  - 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

**Standardi:** DIN VDE 0815 (identifikacija žila)  
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija)

**Tehnički podaci:**

Vršni radni napon		[V]	225 Volt
Ispitni napon pri 50 Hz	žila / žila	[V] <sub>Ac</sub>	500
	žila / zaslon	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju fiksno ugrađen		-5°C do +50°C -30°C do +70°C
Radius savijanja	pri savijanju standard	x promjer	15
Zapaljivost			EN 60332-1-2
Otpor izolacije	min.	[MΩ/km]	100
Radni kapacitet		[Ω/km]	73,2
	max.	[nF/km]	100
Kapacitivna asimetrija 100m	max	[pF]	200

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 zel/žut, pl	24,0	1,0	5,8	53
4 x 2 x 0,8 zel/žut, pl	43,2	1,0	7,6	86
8 x 2 x 0,8 zel/žut, pl	81,6	1,0	10,1	146
12 x 2 x 0,8 zel/žut	121,0	1,0	10,7	196
16 x 2 x 0,8 zel/žut, pl	159,4	1,2	12,2	260
20 x 2 x 0,8 zel/žut	197,8	1,2	13,3	314
24 x 2 x 0,8 zel/žut	236,2	1,2	14,0	364
32 x 2 x 0,8 zel/žut, pl	313,9	1,4	18,0	496
40 x 2 x 0,8 zel/žut	390,7	1,4	19,1	600