

RD-Y(St)Y



Primena: Kod mernih i kontrolnih kola u industrijskim postrojenjima za prenos analognih i digitalnih podataka do 10 kHz. Za fiksnu instalaciju unutar objekata. Verzija sa plavim spoljnim omotačem je pogodna za primenu u sigurnim strujnim kolima.

Application: In measuring and control circuits of industrial installations for transfer of analog and digital data up to 10 kHz. For fixed installation inside of buildings. The version with blue outer sheath is suitable for application in intrinsically safe circuits.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 2, 7-žičana konstrukcija
Izolacija:	PVC
Ekran preko žila:	folija
Odvodna žica:	da
Materijal plašta:	PVC
Boja spoljnog plašta:	siva
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Maksimalna temperatura tokom rada:	-5 - + 50 °C
Radius savijanja tokom rada:	7,5 x DA
Otpor:	130 Ohm
Otpor izolacije:	100 MOhm \times km
Specifična induktivnost:	0,7 mH/km
Spojnicica K1:	200 pF
Radni kapacitet:	120 nF/km
Nominalni naponski nivo U:	600 V

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	class 2, 7-wired construction
Insulation:	PVC
Screen over strand:	foil
Drain wire:	yes
Sheathing material:	PVC
Colour of outer sheath:	grey
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Max. operating temperature, fixed:	-5 - + 50 °C
Bending radius, fixed installation:	7,5 x DA
Impedance:	130 Ohm
Insulation resistance:	100 MOhm \times km
Specific inductivity:	0,7 mH/km
Coupling K1:	200 pF
Operating capacity:	120 nF/km
Nominal voltage U:	600 V

Dodatni podaci: Raspored žila: provodnici u parovima (kabl sa 2 para upreden kao zvezda četvorke), 4 para u grupi, grupe u slojevima. Identifikacija grupa po numerisanim spiralama. Identifikacija jezgra: plava, crvena, siva, žuta, zelena, smeđa, bela, crna;

Additional information: stranding: cores into pairs (2-pair as a star-quad), 4 pairs into a bunch, bunches in layers. Identification of bunches by numbered helix. Core identification: blue, red, gray, yellow, green, brown, white, black;

RD-Y(St)Y

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RD-Y(St)Y	01X2X0,5	siva / gray	5,5	35	15	RD-Y(St)Y	02X2X0,5	plava / blue	6,1	60	25
RD-Y(St)Y	01X2X0,5	plava / blue	5,5	35	15	RD-Y(St)Y	04X2X0,5	plava / blue	8,1	95	45
RD-Y(St)Y	02X2X0,5	siva / gray	6,1	60	25	RD-Y(St)Y	04X2X0,5	siva / gray	8,1	95	45

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RD-Y(St)Y	08X2X0,5	siva / gray	11,5	157	85
RD-Y(St)Y	08X2X0,5	plava / blue	11,5	157	85
RD-Y(St)Y	12X2X0,5	siva / gray	13,1	229	125
RD-Y(St)Y	12X2X0,5	plava / blue	13,1	229	125
RD-Y(St)Y	16X2X0,5	siva / gray	13,7	290	165
RD-Y(St)Y	16X2X0,5	plava / blue	13,7	290	165
RD-Y(St)Y	24X2X0,5	plava / blue	16,3	422	245
RD-Y(St)Y	24X2X0,5	siva / gray	16,3	422	245
RD-Y(St)Y	32X2X0,5	siva / gray	21,1	535	325
RD-Y(St)Y	32X2X0,5	plava / blue	21,1	535	325
RD-Y(St)Y	48X2X0,5	siva / gray	23,1	796	485

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
RD-Y(St)Y	48X2X0,5	plava / blue	23,1	796	485
RD-Y(St)Y	96X2X0,5	siva / gray	30,5	1410	965
RD-Y(St)Y	02X2X1	siva / gray	7,6	130	51
RD-Y(St)Y	02X2X1	plava / blue	7,6	130	51
RD-Y(St)Y	04X2X1	siva / gray	10,4	198	91
RD-Y(St)Y	04X2X1	plava / blue	10,4	198	91
RD-Y(St)Y	08X2X1	siva / gray	15,2	341	172
RD-Y(St)Y	08X2X1	plava / blue	15,2	341	172
RD-Y(St)Y	16X2X1	plava / blue	18,2	670	332
RD-Y(St)Y	16X2X1	siva / gray	18,2	670	332

Objašnjenje oznaka

- Da** Spoljni dijametar
T Ukupna težina kabela
Cu Težina bakra u kablju

Labels explanation

- Da** Outer diameter
T Total weight
Cu Copper weight

