



Primena: Za povezivanje telekomunikacionih jedinica unutar zgrada u suvim i vlažnim prostorijama, takođe na otvorenom ako je kabl zaštićen od direktnog sunčevog zračenja. Nije za upotrebu u strujnim kolima!

Application: For connection of telecommunication units inside of buildings in dry and wet rooms, also outdoors if the cable is protected against direct sun irradiation. Not for use in power circuits!

| | |
|---|------------------------------|
| Materijal provodnika: | bakar |
| Konstrukcija provodnika: | klasa 1 |
| Izolacija: | PVC T11 |
| Jedinica raporeda: | četvorka |
| Raspored žila: | grupe |
| Materijal plašta: | PVC TM1 |
| Boja spoljnog plašta: | siva RAL 7032 |
| Otpornost na plamen: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| Maksimalna temperatura tokom rada: | -30 - +70 °C |
| Dozvoljena temperatura tokom poleganja: | -5 - +50 °C |
| Radijus savijanja tokom rada: | 7,5 x DA |
| Otpor izolacije: | 100 MOhm _x km |
| Spojnicica K1: | 300 pF |
| Radni kapacitet: | 100 nF/km |
| Otpornost petlje: | 130 Ohm/km |
| Nominalni naponski nivo U: | 300 V |
| Obeležavanje žila: | boje + prstenovi |
| Slabljenje na 800 Hz: | 1,7 |

| | |
|---|------------------------------|
| Conductor material: | bare copper |
| Conductor construction: | solid, class 1 |
| Insulation: | PVC T11 |
| Stranding unit: | quads |
| Stranding: | bunches |
| Sheathing material: | PVC TM1 |
| Colour of outer sheath: | gray RAL 7032 |
| Flame retardant: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| Max. operating temperature, fixed: | -30 - +70 °C |
| Temperature, moved/during installation: | -5 - +50 °C |
| Bending radius, fixed installation: | 7,5 x DA |
| Insulation resistance: | 100 MOhm _x km |
| Coupling K1: | 300 pF |
| Operating capacity: | 100 nF/km |
| Loop resistance: | 130 Ohm/km |
| Nominal voltage U: | 300 V |
| Core identification: | colours + rings |
| Attenuation at 800 Hz: | 1,7 |

Dodatni podaci: Raspored žila: 4 provodnika uvijena u zvezdu četvorke, 5 zvezda-četvorki upredene u jednu pod-jedinicu, pod-jedinice slagane u slojevima. Identifikacija jezgra: zvezde četvorke svake grupe su obojene na sledeći način: crvena, zelena, siva, žuta, bela. Jezgra unutar jedne zvezde četvorke su obeležena prstenovima:

a-žica: 1 bez prstena

b-žica 1: jedan prsten, širok pored

a-žica 2: dupli prsten, širok pored

b-žica 2: dupli prsten, uzak pored

Additional information: Stranding: 4 cores twisted into star-quads, 5 star-quads stranded into one sub-unit, sub-units layed up in layers. Core identification: The star-quads of each bunch are colored as follows: red, green, gray, yellow, white. The cores within one star-quad are marked by rings:

a-wire 1: without ring

b-wire 1: one ring, wide spaced

a-wire 2: double ring, wide spaced

b-wire 2: double ring, narrow spaced

J-YY

| Naziv kabela | Presek | Boja | Da | T | CU | Naziv kabela | 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 |
| J-YY | 02X2X0,6 | siva / gray | 5 | 30 | 11 | J-YY | 30X2X0,6 | siva / gray | 13,5 | 280 | 170 |
| J-YY | 04X2X0,6 | siva / gray | 6,5 | 50 | 23 | J-YY | 40X2X0,6 | siva / gray | 15 | 360 | 226 |
| J-YY | 06X2X0,6 | siva / gray | 7 | 70 | 34 | J-YY | 50X2X0,6 | siva / gray | 16,5 | 440 | 283 |
| J-YY | 10X2X0,6 | siva / gray | 8,5 | 100 | 57 | J-YY | 60X2X0,6 | siva / gray | 18,5 | 520 | 339 |
| J-YY | 16X2X0,6 | siva / gray | 9,5 | 160 | 90 | J-YY | 80X2X0,6 | siva / gray | 20 | 700 | 452 |
| J-YY | 20X2X0,6 | siva / gray | 11 | 180 | 113 | J-YY | 100X2X0,6 | siva / gray | 22,5 | 840 | 565 |
| J-YY | 24X2X0,6 | siva / gray | 12 | 220 | 136 | | | | | | |

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

