

J-2Y (ST) Y ST III Bd



prihláška

Ako spojovací a spojovací kábel v suchých a vlhkých miestnostiach pre pevnú inštaláciu v, pod a na omietke v technológii prenosu dát. Na prenos analógových a digitálnych signálov až 16 Mbps. Vysoké hodnoty útlmu krížového sledovania. Vhodný ako spojovací kábel pre periférne zariadenia, systémy na spracovanie dát, pre obrazovky, tlačiarne, registračné pokladnice a systémy výmeny pobočiek ISDN. Tieto káble s tienením (St) sú ideálne vhodné pre bezinterferenčný prenos dát a signálu pre meraciu a riadiacu technológiu. Inštalácie káble nie sú schválené na účely inštalácie silného prúdu a na inštaláciu v podzemí.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

založený na DIN VDE 0815 a 0816,
samohasiaci a spomaľujúci horenie
v súlade s VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, pevné jadro Ø 0,6 mm
izolácia jadra polyetylén (PE)
Základný farebný kód podľa DIN 0815
Vnútorný prvok Struny na hviezdnu štvorku, 5 štvorzómov do zväzkov
tienenie static screen of plastics coated alu foil with drain wire 0,6 mm
Materiál vnútornej bundy plastová fólia
Celkové tienenie Pevný medený drôt 0,6 mm a hliníková kompozitná fólia potiahnutá plastom
materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC)

Application

Used as data transmission and connection cable suitable for fixed installation in and under plaster, for data transmission applications, for periphery instrument data processing computers. Suitable for transmission of analog and digital signals up to 16 Mbit/s. High cross-talk attenuation values. Suitable as connecting cable for periphery equipment, data processing systems, monitors, Printers and cash register systems. The static screen (St) screen assures a disturbance-free data and signal transmission for measuring and control systems. These cables are not allowed for purposes of high current and power installation and not approved for underground installation.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

Special core insulation of PE acc. to DIN VDE 0815 and 0816,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	bare, solid copper conductor 0,6 mm
Core Insulation	polyethylene compound (PE)
Core Color	acc. to DIN VDE 0815
Stranding Elements	conductors twisted to quads, 5 quads twisted to units
Shielding	static screen of plastics coated alu foil with drain wire 0,6 mm
Inner Sheath Material	Kunststoffolie
Overall Shielding	Beidraht Kupfer, massiv 0,6mm und kunststoffkaschierte Alu-Verbundfolie
Outer Insulation Material	PVC

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 0 /0
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	800 V
Polomer ohybu bew. (xD)	8
Pevný polomer ohybu (xD)	8
Pevná prevádzková teplota	-30 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 50 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	800 V
Bending Radius moved (xD)	8
Bending Radius fixed (xD)	8
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 50 °C

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03208001	2 x 2 x 0,6	šedá - grey	42.0	4.9
03208006	4 x 2 x 0,6	šedá - grey	79.0	6.9
03208012	6 x 2 x 0,6	šedá - grey	85.0	7.0
03208013	8 x 2 x 0,6	šedá - grey	100.0	8.0
03208009	10 x 2 x 0,6	šedá - grey	103.0	9.2
03208010	20 x 2 x 0,6	šedá - grey	215.0	12.0
03208005	30 x 2 x 0,6	šedá - grey	300.0	14.5
03208002	50 x 2 x 0,6	šedá - grey	476.0	18.2
03208003	60 x 2 x 0,6	šedá - grey	555.0	19.6