

JE-Y (ST) Y Bd



prihláška

Káble sa používajú na prenos signálov a nameraných hodnôt v symetrických riadiacich a regulačných obvodoch, ako aj na prenos informácií v dátových a procesných výpočtových systémoch. Môže byť použitý na suchých a vlhkých pracoviskách, ako aj v a pod omietkou, vonku s pevnou inštaláciou. Inštalčné káble nie sú schválené na účely inštalácie silného prúdu a pre podzemnú inštaláciu.

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

štandardy

podľa DIN VDE 0815,
DIN VDE 0207 časť 4,
samohasiaci a spomaľujúci horenie
podľa 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, pevný jadro 0,8 mm, v súlade s DIN VDE 0295 trieda 1/IEC 60228 trieda 1

izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód podľa DIN VDE 0815 (Simatic farebný kód)

Vnútorný prvok dve jadrá do páru, štyri páry do zväzku, zväzok vo vrstvách

Celkové tienenie drôt, meď, pevná a plastová hliníková kompozitná fólia

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC)

Application

This cable type is especially suited for transmission of signals and measurements in the fields of electronics and for data transmission in computers. Suitable for fixed installation in and under plaster, in dry and moist environments as well as in the open. This cable with a blue outer jacket is suitable for intrinsic safe installations. These cables are not allowed for purposes of high current and power installation.

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

Standards

to DIN VDE 0815, DIN VDE 207 part 4
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 copper conductor, solid 0,8 mm

Core Insulation PVC, YI3 to DIN VDE 0207 part 4
Core Color acc. to DIN VDE 0815

Stranding Elements cores stranded in pairs with optimal lay-length, 4 pairs stranded to a unit, units stranded in layer

Overall Shielding PVC coated aluminium foil screen, Copper drain-wire bare

Outer Insulation Material PVC, YM1, to DIN VDE 0207 part 5

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 0 /0
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	500 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
Triedy požiaru	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	500 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
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03111030	1x2 x 0,8	šedá - grey	45.0	5.0
03111012	1x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	45.0	5.0
03111001	2x2 x 0,8	šedá - grey	60.0	6.0
03111022	2x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	60.0	6.0
03111002	4x2 x 0,8	šedá - grey	95.0	8.5
03111028	4x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	95.0	8.5
03111003	8x2 x 0,8	šedá - grey	160.0	11.0
03111023	8x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	160.0	11.0
03111004	12x2 x 0,8	šedá - grey	235.0	13.0
03111027	12x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	235.0	13.0
03111005	16x2 x 0,8	šedá - grey	295.0	14.5
03111024	16x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	295.0	14.5
03111006	20x2 x 0,8	šedá - grey	355.0	16.0
03111026	20x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	355.0	16.0
03111007	24x2 x 0,8	šedá - grey	430.0	18.0
03111008	32x2 x 0,8	šedá - grey	555.0	20.0
03111025	32x2 x 0,8	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	555.0	20.0
03111009	40x2 x 0,8	šedá - grey	670.0	22.0