

Je-Liycy Bd



prihláška

Káble sa používajú na prenos signálov a nameraných hodnôt v symetrických riadiaciach a regulačných obvodoch, ako aj na prenos informácií v dátových a procesných výpočtových systémoch. Vhodné pre pevnú inštaláciu v suchých a vlhkých miestnostiach v omietke a pod omietkou, ale aj na pevnú inštaláciu vonku. 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 zmáčanie farby.

štandardy

podľa DIN VDE 0815,
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, jemne vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5
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	medený oplet, pocínovaný
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,
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 strands 7x0,3 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 layer-length, 4 pairs stranded to a unit, units stranded in layer
Overall Shielding	bare or tinned copper wire braided, 0,2 mm, approx. 85% coverage
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)	10
Pevný polomer ohybu (xD)	10
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)	10
Bending Radius fixed (xD)	10
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.
03112035	1x2 x 0,5	šedá - grey	37,0	4,0
03112001	2x2 x 0,5	šedá - grey	85,0	7,0
03112017	2x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	85,0	7,0
03112026	2x2 x 0,5	čierna - black	85,0	7,0
03112002	4x2 x 0,5	šedá - grey	140,0	9,0
03112021	4x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	140,0	9,0
03112030	4x2 x 0,5	čierna - black	140,0	9,0
03112004	12x2 x 0,5	šedá - grey	300,0	14,5
03112023	12x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	300,0	14,5
03112028	12x2 x 0,5	čierna - black	300,0	14,5
03112005	16x2 x 0,5	šedá - grey	375,0	16,0
03112020	16x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	375,0	16,0
03112029	16x2 x 0,5	čierna - black	375,0	16,0
03112006	20x2 x 0,5	šedá - grey	460,0	17,5
03112031	20x2 x 0,5	čierna - black	460,0	17,5
03112007	24x2 x 0,5	šedá - grey	550,0	19,5
03112032	24x2 x 0,5	čierna - black	550,0	19,5
03112024	24x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	550,0	19,5
03112008	32x2 x 0,5	šedá - grey	680,0	21,5
03112018	40x2 x 0,5	šedá - grey	845,0	24,0