

JE-Y (ST) Y Bd



alkalmazás

A kábeleket jelek és mért értékek továbbítására használják szimmetrikus vezérlő és szabályozó áramkörökben, valamint információ továbbítására adat- és folyamatszámítási rendszerekben. Használható száraz és nedves munkahelyeken, valamint vakolatban és alatt, szabadban rögzített telepítéssel. A szerelési kábelek nem engedélyezettek nagy áramú telepítési célokra és föld alatti telepítésre.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

DIN VDE 0815,
DIN VDE 0207 4. rész szerint,
önkioltó és égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, szilárd magos 0,8 mm, a DIN VDE 0295 1/IEC 60228 1. osztály szerint

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód DIN VDE 0815 szerint (Simatic színkód)

Fordító elem két mag egy párra, négy pár egy kötegbe, rétegekben kötegben

Teljes árnyékolás huzal, réz, szilárd és műanyaggal borított alumínium kompozit fólia

külső kabát anyaga polivinil-klorid (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

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 0 /0
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	500 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	8
Rögzített hajlítási sugár (xD)	8
Rögzített üzemi hőmérséklet	-30 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 50 °C
Tűzosztályok	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03111030	1x2 x 0,8	szürke - grey	45,0	5,0
03111012	1x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	45,0	5,0
03111001	2x2 x 0,8	szürke - grey	60,0	6,0
03111022	2x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	60,0	6,0
03111002	4x2 x 0,8	szürke - grey	95,0	8,5
03111028	4x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	95,0	8,5
03111003	8x2 x 0,8	szürke - grey	160,0	11,0
03111023	8x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	160,0	11,0
03111004	12x2 x 0,8	szürke - grey	235,0	13,0
03111027	12x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	235,0	13,0
03111005	16x2 x 0,8	szürke - grey	295,0	14,5
03111024	16x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	295,0	14,5
03111006	20x2 x 0,8	szürke - grey	355,0	16,0
03111026	20x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	355,0	16,0
03111007	24x2 x 0,8	szürke - grey	430,0	18,0
03111008	32x2 x 0,8	szürke - grey	555,0	20,0
03111025	32x2 x 0,8	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	555,0	20,0
03111009	40x2 x 0,8	szürke - grey	670,0	22,0