

Je-Liycy Bd



alkalmazás

A kábeleket jelek és mért értékek továbbítására használják szimmetrikus vezérlő és szabályozó áramkörökben, valamint információ továbbítására adat- és folyamatszámítási rendszerekben. Alkalmas rögzített telepítésre száraz és nedves helyiségekben vakolatban és alatt, de rögzített kültéri telepítésre is. 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 szerint
önoltó 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, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
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	rézfonat, ónozott
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,
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

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)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	10
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)	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03112035	1x2 x 0,5	szürke - grey	37.0	4.0
03112001	2x2 x 0,5	szürke - grey	85.0	7.0
03112017	2x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	85.0	7.0
03112026	2x2 x 0,5	fekete - black	85.0	7.0
03112002	4x2 x 0,5	szürke - grey	140.0	9.0
03112021	4x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	140.0	9.0
03112030	4x2 x 0,5	fekete - black	140.0	9.0
03112004	12x2 x 0,5	szürke - grey	300.0	14.5
03112023	12x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	300.0	14.5
03112028	12x2 x 0,5	fekete - black	300.0	14.5
03112005	16x2 x 0,5	szürke - grey	375.0	16.0
03112020	16x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	375.0	16.0
03112029	16x2 x 0,5	fekete - black	375.0	16.0
03112006	20x2 x 0,5	szürke - grey	460.0	17.5
03112031	20x2 x 0,5	fekete - black	460.0	17.5
03112007	24x2 x 0,5	szürke - grey	550.0	19.5
03112032	24x2 x 0,5	fekete - black	550.0	19.5
03112024	24x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	550.0	19.5
03112008	32x2 x 0,5	szürke - grey	680.0	21.5
03112018	40x2 x 0,5	szürke - grey	845.0	24.0