

RE-2Y (St) YV-FL

alkalmazás

Számítógépes kábeleket használnak az adatfeldolgozáshoz és a folyamatvezérléshez. A kábelek alkalmasak rögzített telepítésre száraz és nedves helyiségekben, valamint kültéri és föld alatti telepítésre.

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

szabványok

a VDE 0816 1. rész szerint

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, többszálú
0,5 mm² (7x0,3 mm)
0,75 mm² (7x0,37 mm) 1,3 mm² (7x0,49 mm)

magszigetelés polietilén (PE)

Alapszínkód monokróm numerikus lenyomattal Pár
: A-vezetékes fekete, b-vezeték fehér Három:
a-vezetékes fekete, b-vezeték fehér,
c-vezeték piros 1/1, 2/2 numerikus nyomattal
stb.

Fordító elem Párban vagy hármásban lévő huzalok
optimális hosszúságban, rétegekben

árnyékolás statikus képernyő műanyaggal laminált
alumínium fóliából 0,5 mm² tartószállal

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC)

Application

Instrumentation cables are used in data processing and process control. Instrumentation cables are suitable for fixed installations in damp locations, in open spaces and for underground laying.

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

Standards

acc. to VDE 0816 part 1

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

Construction

Inner Conductor bare copper stranded wires
0,5 mm² (7x0,3 mm)
0,75 mm² (7x0,37 mm)
1,3 mm² (7x0,49 mm)

Core Insulation polyethylene compound (PE)

Core Color with numbering
pair: a-core black, b-core white
triple: a-core black, b-core white,
c-core red
with number print 1/1, 2/2, etc.

Stranding Elements cores stranded in pairs or on three-br>pointers
and pairs stranded in layersbr>with optimal lay-
length

Shielding electrostatic screen (St) of plastics-
coated metal foil and tinned drain-wire
0,5 mm²

Outer Insulation Material special PVC, reinforced

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 0 / 0
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 / 0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	0
Rögzített üzemi hőmérséklet	0 °C bis 0 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 0 / 0
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 / 0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	0 °C to 0 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221042	1x2 x 0,5	fekete - black	37.0	5.1
03221021	1x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	37.0	5.1
03221047	1x2 x 0,75	fekete - black	74.0	7.5
03221009	1x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	74.0	7.5
03221026	1x2 x 1	fekete - black	90.0	8.1
03221027	1x2 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	90.0	8.1
03221024	1x2 x 1,3	fekete - black	98.0	8.7
03221022	1x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	98.0	8.7
03221115	1x3 x 0,75	fekete - black	85.0	7.8
03221072	1x3 x 1	fekete - black	105.0	8.5
03221073	1x3 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	105.0	8.5
03221071	1x3 x 1,3	fekete - black	116.0	9.7
03221076	1x3 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	116.0	9.7
03221014	2x2 x 0,5	fekete - black	69.0	8.0
03221012	2x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	69.0	8.0
03221010	2x2 x 0,75	fekete - black	120.0	10.1
03221008	2x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	120.0	10.1
03221028	2x2 x 1	fekete - black	144.0	11.0
03221001	2x2 x 1,3	fekete - black	173.0	13.0
03221018	2x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173.0	13.0
03221111	2x2 x 1,5	fekete - black	173.0	13.0
03221112	2x2 x 1,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173.0	13.0
03221015	4x2 x 0,5	fekete - black	92.0	8.6
03221007	4x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	92.0	8.6

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221048	4x2 x 0,75	fekete - black	152.0	11.1
03221003	4x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	152.0	11.1
03221030	4x2 x 1	fekete - black	190.0	12.5
03221002	4x2 x 1,3	fekete - black	225.0	13.4
03221051	4x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225.0	13.4
03221016	6x2 x 0,5	fekete - black	124.0	10.0
03221043	6x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	124.0	10.0
03221004	6x2 x 1,3	fekete - black	297.0	15.0
03221052	6x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	297.0	15.0
03221017	8x2 x 0,5	fekete - black	157.0	11.2
03221013	8x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	157.0	11.2
03221049	8x2 x 0,75	fekete - black	243.0	13.7
03221020	8x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	243.0	13.7
03221034	8x2 x 1	fekete - black	308.0	15.4
03221061	8x2 x 1,3	fekete - black	370.0	16.9
03221062	8x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	370.0	16.9
03221055	10x2 x 0,5	fekete - black	191.0	12.0
03221063	10x2 x 0,75	fekete - black	290.0	15.3
03221064	10x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290.0	15.3
03221120	10x2 x 1	fekete - black	345.0	19.2
03221023	12x2 x 0,5	fekete - black	225.0	13.5
03221044	12x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225.0	13.5
03221065	12x2 x 0,75	fekete - black	330.0	16.1
03221066	12x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	330.0	16.1

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221036	12x2 x 1	fekete - black	425.0	18.0
03221037	12x2 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	425.0	18.0
03221005	12x2 x 1,3	fekete - black	520.0	16.0
03221053	12x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	520.0	16.0
03221045	16x2 x 0,5	fekete - black	285.0	15.0
03221067	16x2 x 0,75	fekete - black	420.0	18.4
03221068	16x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	420.0	18.4
03221038	16x2 x 1	fekete - black	540.0	20.2
03221039	16x2 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	540.0	20.2
03221059	16x2 x 1,3	fekete - black	655.0	21.8
03221060	16x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	655.0	21.8
03221057	20x2 x 0,5	fekete - black	355.0	16.8
03221058	20x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	355.0	16.8
03221069	20x2 x 0,75	fekete - black	490.0	19.7
03221070	20x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	490.0	19.7
03221046	24x2 x 0,5	fekete - black	405.0	18.3
03221011	24x2 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	405.0	18.3
03221050	24x2 x 0,75	fekete - black	575.0	21.0
03221019	24x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	575.0	21.0
03221040	24x2 x 1	fekete - black	757.0	23.9
03221041	24x2 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	757.0	23.9
03221006	24x2 x 1,3	fekete - black	915.0	27.0
03221054	24x2 x 1,3	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	915.0	27.0
03221117	36x2 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	940.0	28.2

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221118	48x2 x 0,75	fekete - black	1,250.0	30.3