

RE-2Y (St) YV-fl

aplikace

Počítačové kabely se používají při zpracování dat a řízení procesů. Kabely jsou vhodné pro pevnou instalaci v suchých a vlhkých místnostech i venku a pro podzemní instalaci.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

dle VDE 0816 část 1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, vícevlákno
vý 0,5 mm² (7x0,3 mm)
0,75 mm² (7x0,37 mm) 1,3 mm² (7x0,49 mm)

izolace jádra polyethylen (PE)
Základní barevný kód monochromatický s číselným potiskem
Pár: A-drát černý, b-drát bílý
Tři: a-drát černý, b-drát bílý, c-drát červený s číselným potiskem 1/1, 2/2 atd.

Upínací prvek Dráty ve dvojicích nebo ve třech vláknech v optimální délce ve vrstvách

stínění statické síto z plastově laminované hliníkové fólie s opěrným vláknem 0,5 mm²

materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (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

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 0 /0
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný poloměr ohybu (xD)	0
Pevná provozní teplota	0 °C bis 0 °C
Provozní teplota pohyblivá	-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

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

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

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

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221118	48x2 x 0,75	černá - black	1,250.0	30.3