

RE-2Y (St) YV-FL

prihláška

Počítačové káble sa používajú pri spracovaní dát a riadení procesov. Káble sú vhodné pre pevnú inštaláciu v suchých a vlhkých miestnostiach, ako aj vonku a na podzemnú inštaláciu.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

podľa VDE 0816 časť 1

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič, viacvláknový 0,5 mm ² (7x0,3 mm) 0,75 mm ² (7x0,37 mm) 1,3 mm ² (7x0,49 mm)
izolácia jadra	polyetylén (PE)
Základný farebný kód	monochromatický s číselnou potlačou Pár: A-drôt čierny, b-drôt biely Tri: a-drôt čierny, b-drôt biely, c-drôt červený s číselným odtlačkom 1/1, 2/2 atď.

Vnútorný prvok Drôty v pároch alebo trojky navliek ané v optimálnej dĺžke vo vrstvách

tienenie statická clona vyrobená z hliníkovej fólie laminovanej plastom s podporným prameňom 0,5 mm²

materiál vonkajšieho plášťa 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 mm ² (7x0,3 mm) 0,75 mm ² (7x0,37 mm) 1,3 mm ² (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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 0 /0
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	0 °C bis 0 °C
Prevádzková 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.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221042	1x2 x 0,5	čierna - black	37,0	5,1
03221021	1x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	37,0	5,1
03221047	1x2 x 0,75	čierna - black	74,0	7,5
03221009	1x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	74,0	7,5
03221026	1x2 x 1	čierna - black	90,0	8,1
03221027	1x2 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	90,0	8,1
03221024	1x2 x 1,3	čierna - black	98,0	8,7
03221022	1x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	98,0	8,7
03221115	1x3 x 0,75	čierna - black	85,0	7,8
03221072	1x3 x 1	čierna - black	105,0	8,5
03221073	1x3 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	105,0	8,5
03221071	1x3 x 1,3	čierna - black	116,0	9,7
03221076	1x3 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	116,0	9,7
03221014	2x2 x 0,5	čierna - black	69,0	8,0
03221012	2x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	69,0	8,0
03221010	2x2 x 0,75	čierna - black	120,0	10,1
03221008	2x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	120,0	10,1
03221028	2x2 x 1	čierna - black	144,0	11,0
03221001	2x2 x 1,3	čierna - black	173,0	13,0
03221018	2x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173,0	13,0
03221111	2x2 x 1,5	čierna - black	173,0	13,0
03221112	2x2 x 1,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173,0	13,0
03221015	4x2 x 0,5	čierna - black	92,0	8,6
03221007	4x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	92,0	8,6

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221048	4x2 x 0,75	čierna - black	152,0	11,1
03221003	4x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	152,0	11,1
03221030	4x2 x 1	čierna - black	190,0	12,5
03221002	4x2 x 1,3	čierna - black	225,0	13,4
03221051	4x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225,0	13,4
03221016	6x2 x 0,5	čierna - black	124,0	10,0
03221043	6x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	124,0	10,0
03221004	6x2 x 1,3	čierna - black	297,0	15,0
03221052	6x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	297,0	15,0
03221017	8x2 x 0,5	čierna - black	157,0	11,2
03221013	8x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	157,0	11,2
03221049	8x2 x 0,75	čierna - black	243,0	13,7
03221020	8x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	243,0	13,7
03221034	8x2 x 1	čierna - black	308,0	15,4
03221061	8x2 x 1,3	čierna - black	370,0	16,9
03221062	8x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	370,0	16,9
03221055	10x2 x 0,5	čierna - black	191,0	12,0
03221063	10x2 x 0,75	čierna - black	290,0	15,3
03221064	10x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290,0	15,3
03221120	10x2 x 1	čierna - black	345,0	19,2
03221023	12x2 x 0,5	čierna - black	225,0	13,5
03221044	12x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225,0	13,5
03221065	12x2 x 0,75	čierna - black	330,0	16,1
03221066	12x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	330,0	16,1

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221036	12x2 x 1	čierna - black	425,0	18,0
03221037	12x2 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	425,0	18,0
03221005	12x2 x 1,3	čierna - black	520,0	16,0
03221053	12x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	520,0	16,0
03221045	16x2 x 0,5	čierna - black	285,0	15,0
03221067	16x2 x 0,75	čierna - black	420,0	18,4
03221068	16x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	420,0	18,4
03221038	16x2 x 1	čierna - black	540,0	20,2
03221039	16x2 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	540,0	20,2
03221059	16x2 x 1,3	čierna - black	655,0	21,8
03221060	16x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	655,0	21,8
03221057	20x2 x 0,5	čierna - black	355,0	16,8
03221058	20x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	355,0	16,8
03221069	20x2 x 0,75	čierna - black	490,0	19,7
03221070	20x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	490,0	19,7
03221046	24x2 x 0,5	čierna - black	405,0	18,3
03221011	24x2 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	405,0	18,3
03221050	24x2 x 0,75	čierna - black	575,0	21,0
03221019	24x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	575,0	21,0
03221040	24x2 x 1	čierna - black	757,0	23,9
03221041	24x2 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	757,0	23,9
03221006	24x2 x 1,3	čierna - black	915,0	27,0
03221054	24x2 x 1,3	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	915,0	27,0
03221117	36x2 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	940,0	28,2

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03221118	48x2 x 0,75	čierna - black	1.250,0	30,3