



Konstrukce

Construction

1. Měděná lanovaná holá nebo pocínovaná jádra, třída 5 dle ČSN EN 60228
 2. Izolace PVC
 3. Plášť PVC
- Žíly jsou uloženy paralelně

1. Stranded plain or tinned copper conductors, class 5 acc. to ČSN EN 60228
 2. PVC insulation
 3. PVC sheath
- The cores are laid in parallel

Použití

Using

Kabel je určen pro lehké namáhání pro lehká přenosná zařízení. Nevhodné pro venkovní použití. Výrobek je odolný proti šíření plamene.

The cable is designed for light duty for light portable devices. Not suitable for outdoor use. The product is resistant to flame spread.

Vlastnosti

Properties

Norma (TP)	PN-KV-094-11	Min. teplota skladování	-40 °C
Norm (standard)	PN-KV-094-11	Min. storage temperature	-40 °C
Jmenovité napětí U _o /U	300/300 V	Odolnost proti šíření plamene	ČSN EN 60332-1-2
Rated voltage U _o /U	300/300 V	Flame spread resistance	ČSN EN 60332-1-2
Zkušební napětí	žíly - 1,5 kV, kabel - 2 kV	RoHS	ano
Test voltage	Wires - 1,5 kV, Cable - 2 kV	RoHS	yes
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem	-5 °C	REACH	ano
Min. temperature for laying and manipulation	-5 °C	REACH	yes

Technická data

Technical data

Počet a průřez žil No. of cores and cross-section	Jmenovitá tloušťka izolace Nominal thickness insulation	Jmenovitá tloušťka pláště Nominal thickness sheath	Maximální vnější rozměr Maximum outer dimension	Vnější rozměr inf. Outer dimension approx.	Maximální odpor jádra při 20 °C - holé - plain Maximum conductor resistance at 20 °C Ohm/km	Hmotnost inf. Weight approx. kg/km
mm ²	mm	mm	mm	mm		
2x0,5	0,5	0,6	3,6 x 6,0	-	39,0	-
3x0,5	0,5	0,6	3,6 x 8,2	-	39,0	-
2x0,75	0,5	0,6	3,9 x 6,4	-	26,0	-
2x1	0,5	0,6	4,2 x 6,8	3,7 x 6,2	19,5	44,0
2x1,5	0,6	0,8	5,1 x 8,2	4,6 x 7,6	13,3	66,7
2x2,5	0,6	0,8	6,1 x 9,7	5,6 x 8,9	7,98	96,8

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Disclaimer

Obsah tohoto katalogového listu je pouze ilustrativní informací o výrobcích společnosti Kablo Vrchlábí s.r.o. Nejedná se o návrh na uzavření smlouvy, ani o závaznou či veřejnou nabídku. Tento katalogový list rovněž netvoří jakoukoli součást smlouvy a/nebo všeobecných obchodních podmínek.

Před použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu v jednotlivých zařízeních, aplikacích, svazkách, apod. je nutné pečlivě zvážit všechny vlivy, které mohou na vodiče a kabely při instalaci a v průběhu provozu působit. Před prvním použitím jakéhokoli výrobku uvedeného v tomto katalogovém listu pro dané použití je nutné jeho plné odzkoušení v provozních podmínkách po dobu předpokládané životnosti zařízení/aplikace a splnění případných dalších instrukcí a podmínek uvedených v technických datových listech či jiném obdobném dokumentu.

Údaje uvedené u jednotlivých výrobků jsou pouze orientační a nemohou být považovány za závazné prohlášení Kablo Vrchlábí s.r.o. ohledně vlastností a/nebo použitelnosti daného výrobku ani nemají vliv na odpovědnost Kablo Vrchlábí s.r.o. za jakékoli případné vady výrobku, za jeho neodborné použití, ani nepředstavují poskytnutí záruky týkající se jakýchkoli vlastností výrobku a/nebo jeho použitelnosti. Údaje uvedené v katalogových listech nepředstavují jejich taxativní výčet a měly by být brány v úvahu společně s technickými datovými listy Kablo Vrchlábí s.r.o., ať už publikovanými nebo ne, a veškerými dalšími informacemi poskytnutými jakýmkoli způsobem ze strany Kablo Vrchlábí s.r.o.

Společnost Kablo Vrchlábí s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech i technických datových listech, a to i bez předchozího upozornění. Společnost Kablo Vrchlábí s.r.o. nenesе jakoukoli odpovědnost v případě nesouladu mezi katalogovým listem v elektronické a tištěné podobě.

Jakékoli neoprávněné použití, šíření nebo reprodukce části nebo celého obsahu katalogového listu v jakémkoliv podobě se zakazuje a může být zejména jednáním ve smyslu nekalé soutěže dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

This catalogue sheet contains only illustrative information about the products of Kablo Vrchlábí s.r.o. This is not a proposal to conclude a contract nor a binding or public offer. This catalogue sheet also does not constitute any part of a contract and/or general business terms and conditions.

Before using any of the products listed in this catalogue sheet in individual devices, applications, bundles, etc., it is important to carefully consider all the effects affecting the wires and cables during installation and operation. Prior to the first use of any product listed in this catalogue sheet in its intended manner, it is necessary to fully test it under operating conditions for the expected lifetime of the device/application and to comply with any other instructions and conditions listed in the technical datasheets or other similar document.

The information provided for each product is for reference only and cannot be considered as a binding statement by Kablo Vrchlábí s.r.o. concerning the properties and/or usability of the product, nor does it affect the liability of Kablo Vrchlábí s.r.o. for any defects in the product or for its improper use, nor does it represent a warranty regarding any properties of the product and/or its usability. The data contained in the catalogue sheets are not exhaustive and should be considered together with the technical data sheets of Kablo Vrchlábí s.r.o., whether published or not, and any other information provided in any way by Kablo Vrchlábí s.r.o.

Kablo Vrchlábí s.r.o. reserves the right to change the data in the catalogue sheets and technical datasheets, even without prior notice. Kablo Vrchlábí s.r.o. shall not be liable in the event of a discrepancy between the electronic and printed forms of the catalogue sheet.

Any unauthorised use, distribution or reproduction of part or all the content of a catalogue sheet in any form is prohibited and may constitute an act of unfair competition under the relevant provisions of Act No. 89/2012 Coll., Civil Code, as amended.