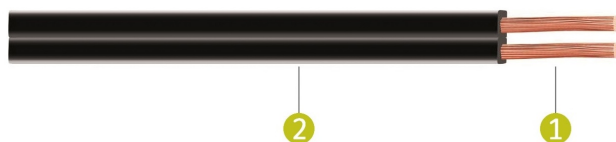


Propojovací flexibilní dvojlinka

Interconnection flat parallel flexible cable

V03VH-H



Konstrukce

Construction

1. Měděná lanovaná holá jádra, třída 6 dle ČSN EN 60228

2. Izolace PVC

Jádra jsou uložena paralelně

1. Stranded plain copper conductors, class 6 acc. to ČSN EN 60228

2. PVC insulation

The cable conductors are laid in parallel

Použití

Using

Kabel je určen pro velmi lehké namáhání, pro vnitřní propojování elektrických přístrojů a zařízení, pro přenos signálu mezi zařízeními.

Výrobek je odolný proti šíření plamene.

The cable is designed for very light duty, for the interconnection of electrical devices and devices, for the transmission of signal between the devices.

The product is resistant to flame spread.

Vlastnosti

Properties

Norma (TP)	PN-KV-058-99	Min. teplota skladování	-40 °C
Norm (standard)	PN-KV-058-99	Min. storage temperature	-40 °C
Jmenovité napětí Uo/U	300/300 V	Barva izolace	ČSN EN 50525-1
Rated voltage Uo/U	300/300 V	Colour of insulation	ČSN EN 50525-1
Provozní teplota jádra max.	+70 °C	Odolnost proti šíření plamene	ČSN EN 60332-1-2
Operating cond. temperature max.	+70 °C	Flame spread resistance	ČSN EN 60332-1-2
Maximální provoz. teplota při zkratu	+160 °C	Certifikát	CE
Maximal short-circuit temperature	+160 °C	Certificate	CE
Zkušební napětí	2 kV	RoHS	ano
Test voltage	2 kV	RoHS	yes
Rozsah teplot při provozu pro pohyblivé přívody	-15 °C *) až +70 °C	REACH	ano
Temperature range for movable lead-ins	from -15 °C *) up to +70 °C	REACH	yes
Rozsah teplot při provozu pro pevné uložení	-40 °C *) až +70 °C	Třída reakce na oheň dle CPR	Eca
Temperature range for fixed cables	from -40 °C *) up to +70 °C	CPR class	Eca
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem	-5 °C		
Min. temperature for laying and manipulation	-5 °C		

Poznámka

Note

*) Při teplotách pod +5 °C se doporučuje omezit mechanické namáhání vodiče.

*) At temperatures below +5 °C the reduction of mechanical stress of the wire is recommended.

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Propojovací flexibilní dvojlinka

Interconnection flat parallel flexible cable

V03VH-H

Technická data

Technical data

Počet a průřez žil	Počet drátků jádra	Maximální průměr jednoho drátku	Jmenovitá tloušťka izolace	Maximální vnější rozměr	Vnější rozměr inf.	Činný odpor při 20 °C	Hmotnost inf.
No. of cores and cross-section mm²	Number of single wires ks	Maximum diameter of single wire mm	Nominal thickness insulation mm	Maximum outer dimension mm	Outer dimension approx. mm	resist. of conductor at 20 °C Ohm/km	Weight approx. kg/km
2x0,35	19	0,16	0,6	2,3 x 4,5	2,1 x 4,3	56,5	18,0
2x0,5	28	0,16	0,8	3,0 x 5,9	2,7 x 5,7	39,0	28,1
2x0,75	42 (info)	0,16	0,8	3,1 x 6,3	3,0 x 6,1	26,0	33,6
2x1	56	0,16	0,8	3,3 x 6,6	3,2 x 6,4	19,5	41,0

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: according to the last page

Disclaimer

Obsah tohoto katalogového listu je pouze ilustrativní informací o výrobcích společnosti Kablo Vrchlabí 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 Vrchlabí s.r.o. ohledně vlastností a/nebo použitelnosti daného výrobku ani nemají vliv na odpovědnost Kablo Vrchlabí 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 Vrchlabí s.r.o., ať už publikovanými nebo ne, a veškerými dalšími informacemi poskytnutými jakýmkoli způsobem ze strany Kablo Vrchlabí s.r.o.

Společnost Kablo Vrchlabí s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech i technických datových listech, a to i bez předchozího upozornění. Společnost Kablo Vrchlabí s.r.o. nenese 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 Vrchlabí 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 Vrchlabí s.r.o. concerning the properties and/or usability of the product, nor does it affect the liability of Kablo Vrchlabí 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 Vrchlabí s.r.o., whether published or not, and any other information provided in any way by Kablo Vrchlabí s.r.o.

Kablo Vrchlabí s.r.o. reserves the right to change the data in the catalogue sheets and technical datasheets, even without prior notice. Kablo Vrchlabí 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.