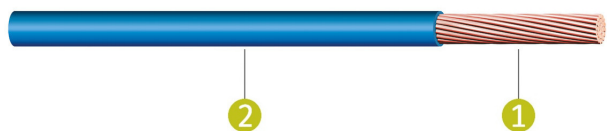


Vodiče pro automobily a další motorová vozidla

Automotive cables for cars, trucks and other vehicles

FLR13Y



Konstrukce

Construction

1. Měděné lanované holé nebo pocínované jádro
2. TPE-E izolace

1. Copper stranded plain or tinned conductor
2. TPE-E insulation

Použití

Using

Propojovací vodič pro kabelové svazky.

Connecting wire for cable harnesses.

Vlastnosti

Properties

Standard	ISO 6722-1 / jiné standardy na vyžádání	Teplotní rozsah	-40 °C až +150 °C/3000h
Standard	ISO 6722-1 / other standards on request	Temperature range	from -40 °C up to +150 °C/3000h
Jmenovité napětí	do 60 V		
Rated voltage	up to 60 V		

Technická data

Technical data

Typ a jmenovitý průřez	Počet drátků jádra	Maximální průměr jednoho drátku	Maximální průměr jádra	Maximální odpor jádra při 20 °C - holé	Maximální odpor jádra při 20 °C - pocínované	Minimální tloušťka izolace	Maximální průměr vodiče	Hmotnost inf.
Type and nominal cross-section	Number of single wires	Maximum diameter of single wire	Maximum conductor diameter	Maximum conductor resistance at 20 °C - plain	Maximum conductor resistance at 20 °C - tinned	Minimum thickness insulation	Maximum cable diameter	Weight approx.
mm ²	ks	mm	mm	Ohm/km	Ohm/km	mm	mm	kg/km
FLR13Y-A 0,13	7	0,16	0,50	136	140	0,20	1,05	-
FLR13Y-A 0,22	7	0,21	0,70	84,8	86,5	0,20	1,20	3,2
FLR13Y-A 0,35	7	0,26	0,80	ISO 54,4 / Other 52,0	55,5	0,20	1,30	4,5
FLR13Y-A 0,5	19	0,19	1,00	37,1	38,2	0,22	1,60	6,5
FLR13Y-A 0,75	19	0,24	1,20	24,7	25,4	0,24	1,90	9,3
FLR13Y-A 1	19	0,26	1,35	18,5	19,1	0,24	2,10	12,0
FLR13Y-A 1,5	19	0,32	1,70	12,7	13,0	0,24	2,40	17,0
FLR13Y-A 2,5	19	0,41	2,20	7,60	7,82	0,28	3,00	26,3
FLR13Y-B 0,35	12	0,21	0,90	ISO 54,4 / Other 52,0	55,5	0,20	ISO 1,40 / Other 1,30	-
FLR13Y-B 0,5	16	0,21	1,00	37,1	38,2	0,22	1,60	-
FLR13Y-B 0,75	24	0,21	1,20	24,7	25,4	0,24	1,90	-
FLR13Y-B 1	32	0,21	1,35	18,5	19,1	0,24	2,10	-
FLR13Y-B 1,5	30 (info)	0,26	1,70	12,7	13,0	0,24	2,40	-
FLR13Y-B 2	28 (info)	0,31	2,00	9,42	9,69	0,28	2,80	-
FLR13Y-B 2,5	50 (info)	0,26	2,20	7,60	7,82	0,28	3,00	-
FLR13Y-B 3	44 (info)	0,31	2,40	6,15	6,36	0,32	3,40	-
FLR13Y-B 4	56 (info)	0,31	2,75	4,71	4,85	0,32	3,70	-

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. 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 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.