



Konstrukce

Konstruktion

1. Měděné lanované holé nebo pocínované jádro
2. PP izolace

Žíly jsou vzájemně stočené

1. Verseilter Kupferkern blank oder verzinkt

2. Isolierung PP

Adern sind einander verdrillt

Použití

Anwendung

Propojovací vodiče pro kabelové svazky, přenos dat, sběrníkové systémy CAN. Bezhalogenový.

Verbindungsleiter für Kabelbäume, Datenübertragung, Sammelschienensysteme CAN. Halogenfrei.

Vlastnosti

Eigenschaften

Standard	TDL / jiné standardy na vyžádání	Délka zkrutu	dle požadavku zákazníka
Standard	TDL / andere Standards auf Anfrage	Schlaglänge	Laut Kundenwunsch
Jmenovité napětí	do 60 V	Teplotní rozsah	-40 °C až +125 °C/3000h
Nennspannung	bis 60 V	Temperaturbereich	von -40 °C bis +125 °C/3000h

Technická data

Technische Daten

Typ, počet a jmenovitý průřez jáder Bezeichnung, Aufbau, Anzahl und Querschnitt	Počet drátků jádra Anzahl Einzeldrähte	Maximální průměr jednoho drátku Maximaler Durchmesser Einzeldraht	Maximální průměr jádra Maximaler Durchmesser des Leiters	Maximální odpor jádra při 20 °C - holé Maximaler Leiterwiderstand bei 20 °C - einfach	Minimální tloušťka izolace Minimum Isolationswanddicke	Maximální průměr žíly Maximaler Durchmesser Leiter	Průměr stočeného vodiče inf. Durchmesser bei Schlänge (ca.)	Hmotnost inf. Gewicht ca.
	ks	mm	mm	Ohm/km	mm	mm	mm	kg/km
FLR9Y-A 2x0,35	7	0,26	0,80	54,4	0,20	1,30	2,5	-
FLR9Y-A 2x0,5	19	0,19	1,00	37,1	0,22	1,60	3,0	-
FLR9Y-A 2x0,75	19	0,24	1,20	24,7	0,24	1,90	3,6	-
FLR9Y-A 2x1	19	0,26	1,35	18,5	0,24	2,10	4,0	-
FLR9Y-A 2x1,5	19	0,32	1,70	12,7	0,24	2,40	4,6	-
FLR9Y-A 2x2,5	19	0,41	2,20	7,60	0,28	3,00	5,7	-
FLR9Y-A 3x0,35	7	0,26	0,80	54,4	0,20	1,30	2,7	-
FLR9Y-A 3x0,5	19	0,19	1,00	37,1	0,22	1,60	3,2	-
FLR9Y-A 3x0,75	19	0,24	1,20	24,7	0,24	1,90	3,9	-
FLR9Y-A 3x1	19	0,26	1,35	18,5	0,24	2,10	4,3	-
FLR9Y-A 3x1,5	19	0,32	1,70	12,7	0,24	2,40	5,0	-
FLR9Y-A 3x2,5	19	0,41	2,20	7,60	0,28	3,00	6,2	-
FLR9Y-A 4x0,35	7	0,26	0,80	54,4	0,20	1,30	3,0	-
FLR9Y-A 4x0,5	19	0,19	1,00	37,1	0,22	1,60	3,6	-
FLR9Y-A 4x0,75	19	0,24	1,20	24,7	0,24	1,90	4,3	-
FLR9Y-A 4x1	19	0,26	1,35	18,5	0,24	2,10	4,8	-
FLR9Y-A 4x1,5	19	0,32	1,70	12,7	0,24	2,40	5,5	-
FLR9Y-A 4x2,5	19	0,41	2,20	7,60	0,28	3,00	6,9	-
FLR9Y-B 2x0,35	12	0,21	0,90	54,4	0,20	1,40	2,5	-
FLR9Y-B 2x0,5	16	0,21	1,00	37,1	0,22	1,60	3,0	-
FLR9Y-B 2x0,75	24	0,21	1,20	24,7	0,24	1,90	3,6	19,7

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: nach der letzten Seite

Technická data

Technische Daten

Typ, počet a jmenovitý průřez jáder <i>Bezeichnung, Aufbau, Anzahl und Querschnitt</i>	Počet drátků jádra <i>Anzahl Einzeldrähte</i>	Maximální průměr jednoho drátku <i>Maximaler Durchmesser Einzeldraht</i>	Maximální průměr jádra <i>Maximaler Durchmesser des Leiters</i>	Maximální odpor jádra při 20 °C - holé <i>Maximaler Leiterwiderstand bei 20 °C - einfach</i>	Minimální tloušťka izolace <i>Minimum Isolationswanddicke</i>	Maximální průměr žíly <i>Maximaler Durchmesser Leiter</i>	Průměr stočeného vodiče inf. <i>Durchmesser bei Schlänge (ca.)</i>	Hmotnost inf. <i>Gewicht ca.</i>
	ks	mm	mm	Ohm/km	mm	mm	mm	kg/km
FLR9Y-B 2x1	32	0,21	1,40	18,5	0,24	2,10	4,0	25,7
FLR9Y-B 2x1,5	30 (info)	0,26	1,70	12,7	0,24	2,40	4,6	-
FLR9Y-B 2x2,5	50 (info)	0,26	2,20	7,60	0,28	3,00	5,7	-
FLR9Y-B 2x4	56 (info)	0,31	2,75	4,71	0,32	3,70	7,1	-
FLR9Y-B 3x0,35	12	0,21	0,90	54,4	0,20	1,40	2,7	-
FLR9Y-B 3x0,5	16	0,21	1,00	37,1	0,22	1,60	3,2	20,6
FLR9Y-B 3x0,75	24	0,21	1,20	24,7	0,24	1,90	3,9	30,1
FLR9Y-B 3x1	32	0,21	1,40	18,5	0,24	2,10	4,3	-
FLR9Y-B 3x1,5	30 (info)	0,26	1,70	12,7	0,24	2,40	5,0	-
FLR9Y-B 3x2,5	50 (info)	0,26	2,20	7,60	0,28	3,00	6,2	-
FLR9Y-B 3x4	56 (info)	0,31	2,75	4,71	0,32	3,70	7,7	-
FLR9Y-B 4x0,35	12	0,21	0,90	54,4	0,20	1,40	3,0	-
FLR9Y-B 4x0,5	16	0,21	1,00	37,1	0,22	1,60	3,6	-
FLR9Y-B 4x0,75	24	0,21	1,20	24,7	0,24	1,90	4,3	-
FLR9Y-B 4x1	32	0,21	1,40	18,5	0,24	2,10	4,8	-
FLR9Y-B 4x1,5	30 (info)	0,26	1,70	12,7	0,24	2,40	5,5	-
FLR9Y-B 4x2,5	50 (info)	0,26	2,20	7,60	0,28	3,00	6,9	-
FLR9Y-B 4x4	56 (info)	0,31	2,75	4,71	0,32	3,70	8,6	-

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: nach der letzten Seite

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. 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.

Der Inhalt dieses Katalogblattes stellt lediglich eine demonstrative Information zu den Produkten der Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. dar. Es handelt sich weder um einen Antrag auf Vertragsabschluss noch um ein verbindliches oder öffentliches Angebot. Dieses Katalogblatt stellt auch keinen Bestandteil jeglichen Vertrags und/oder jeglicher allgemeinen Geschäftsbedingungen dar.

Vor Gebrauch jeglichen in diesem Katalogblatt angeführten Produktes in einzelnen Anlagen, Applikationen, Bündeln usw. sind sorgfältig alle Auswirkungen zu überlegen, denen die Leiter und Kabel bei Installation und beim Betrieb ausgesetzt werden können. Vor dem ersten Gebrauch jegliches in diesem Katalogblatt angeführten Produktes für die jeweilige Gebrauchsart ist dessen vollständige Erprobung in Betriebsbedingungen für die Zeit der erwarteten Lebensdauer der Anlage/Applikation sowie die Erfüllung eventueller weiterer und in den technischen Datenblättern oder einem anderen Dokument angeführten Anweisungen und Bedingungen notwendig.

Die bei den einzelnen Produkten angeführten Angaben dienen nur zur Orientierung und können weder als verbindliche Erklärung der Kablo Vrchlábí s.r.o. hinsichtlich der Eigenschaften und/oder Brauchbarkeit des jeweiligen Produktes angesehen werden noch wirken sie sich wie auch immer auf die Haftung der Kablo Vrchlábí s.r.o. für jegliche eventuellen Mängel am Produkt, für dessen unsachgemäßen Gebrauch aus noch stellen sie eine Garantie für jegliche Eigenschaften des Produktes und/oder dessen Brauchbarkeit dar. Die in den Katalogblättern angeführten Angaben stellen keine taxative Auflistung dar und sollen in Verbindung mit den technischen Datenblättern der Kablo Vrchlábí s.r.o., egal ob veröffentlichten oder nicht, und sämtlichen weiteren Informationen berücksichtigt werden, die in welcher Weise auch immer seitens der Kablo Vrchlábí s.r.o. offenbart wurden.

Die Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. behält sich das Recht auf eine Änderung der Angaben in den Katalogblättern und in den technischen Datenblättern vor, und zwar ohne vorherigen Hinweis. Die Gesellschaft Kablo Vrchlábí s.r.o. trägt keine Haftung für eventuelle Unstimmigkeiten zwischen der elektronischen und der gedruckten Form des Katalogblatts.

Jeglicher unbefugte Gebrauch, Verbreitung oder Wiederherstellung des gesamten Inhalts des Katalogblatts oder der Teile davon in jeglicher Form ist verboten und kann insbesondere die Merkmale des unlauteren Wettbewerbs nach den einschlägigen Bestimmungen des Gesetzes Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch, i.d.g.F. erfüllen.