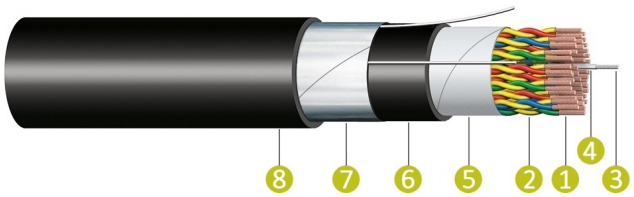
Sdělovací kabely

Fernmeldekabel

MP



Konstrukce

Konstruktion

1. Měděná lanovaná holá jádra
2. Izolace - polyetylen
Žíly jsou sdruženy ve čtyřkách označených
ovinutím značkovací páskou nebo vláknem
3. Nosné ocelové lano
4. Obal nosného lana - polyetylen
5. Obvodová izolace
6. Vnitřní plášť - polyetylen
7. Stínění - ovinutí páskou hliníkové fólie
+ termoplastická páska nebo Al/PET fólie
+ 2 měděné pocínované dráty
8. Vnější plášť - mrazuvzdorné PVC

1. Verseilte Kupferkerne blank
2. Isolierung Polyethylen
Adern sind in Vier verbunden,
mit Umspinnung mit Markierstreifen oder Markierfaser gekennzeichnet
3. Trägerstahlseile
4. Trägerseileumhüllung - Polyethylen
5. Kreisisolierung
6. Innerer Mantel – Polyethylen
7. Abschirmung – Umwickeln mit Alufolienstreifen
+ thermoplastischer Streifen oder Folie Al/PET
+ 2 verzinnte Kupferdrähte
8. Außenmantel – frostbeständiges PVC

Použití

Anwendung

Pro rychlou vícenásobnou výstavbu kabelových tratí v polních podmínkách nebo pro rychlou výstavbu místních spojovacích sítí, případně pro propojování účastníků a zařízení na spojovacích uzlech. Při výstavbě kabelové trati mohou být kabely pokládány na zem, uloženy do země nebo zavěšeny na podpěrách ve vzduchu. Největší dovolená vzdálenost podpěr při samonosném zavěšení je 35 m. Nejmenší dovolený průvěs při vzdálenosti zavěšení 35 m je 1 m.

Für schnellen mehrfachen Aufbau von Kabelbähnen in Feldbedingungen oder für schnellen Aufbau von örtlichen Verbindungsnetzen, eventuell für Verbindung der Teilnehmer und Einrichtungen an Verbindungsknotenpunkten. Bei dem Aufbau einer Kabelbahn kann man Kabel auf die Erde oder in die Erde verlegen oder auf den Unterstützungen in die Luft hängen. Maximale zulässige Entfernung der Unterstützungen beim selbstträgenden Aufhängen beträgt 35 m. Minimaler zulässiger Durchhang beträgt 1 m bei der Aufhängeentfernung von 35 m.

.

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: nach der letzten Seite

Sdělovací kabely

Fernmeldekabel

MP

Vlastnosti

Eigenschaften

Norma (TP) *Technische Spezifikation*	PN-KV-096-11 *PN-KV-096-11*
Jmenovité napětí Uo/U *Nennspannung Uo/U*	100 V *100 V*
Zkušební napětí *Prüfspannung*	1 kV *1 kV*
Rozsah teplot při provozu *Temperaturbereich beim Betrieb*	-35 až +50 °C *von -35 bis +50 °C*
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem *Mindesttemperatur für die Verlegung*	-25 °C *-25 °C*
Min. teplota skladování *Min. Lagerungstemperatur*	-35 °C *-35 °C*
Poloměr ohybu *Biegeradius*	120 mm *120 mm*
Max. dovolené namáhání kabelu v tahu *Max. erlaubte Zugbelastung der Kabel*	1177 N *1177 N*
Max. odpor jednoho páru žil při 20°C *Max. Widerstand von einem Aderpaar bei 20°C*	160 Ω/km *160 Ω/km*
Provozní kapacita přenosového páru *Betriebskapazität von Übertragungspaar*	43+-4 nF/km *43+-4 nF/km*
Barva pláště *Farbe der Ummantelung*	černá *Schwarz*
Odolnost proti šíření plamene *Beständigkeit gegen Flammverbreitung*	ČSN EN 60332-1-2 *ČSN EN 60332-1-2*
Balení *Verpackung*	kovové bubny, kruhy *Metalltrommeln, Ringe*
RoHS *RoHS*	ano *ja*
REACH *REACH*	ano *ja*

Technická data

Technische Daten

Konstrukce jádra *Konstruktion der Leiter*	**Jmenovitá tloušťka izolace** *Nennwanddicke der Isolierung* **mm**	**Jmenovitý průměr nosného lana** *Nenn Seildurchmesser* **mm**	**Jmenovitý tloušťka vnitřního pláště** *Nennwanddicke der Innerer Mantel* **mm**	**Jmenovitý průměr drátu stínění** *Nenn Abschirmung Drahtdurchmesser* **mm**	**Jmenovitý tloušťka vnějšího pláště** *Nennwanddicke der Außenmantel* **mm**	**Vnější rozměr inf.** *Außendurchmesser ca.* **mm**	**Hmotnost inf.** *Gewicht ca.* **kg/km**
7x0,223	0,29	1,25	1,25	0,30	1,5	13,7	213,3

Disclaimer: viz. poslední strana

Disclaimer: nach der letzten Seite

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 jakékoliv 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 Vrchlabí 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 Vrchlabí 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 Vrchlabí 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 Vrchlabí s.r.o., egal ob veröffentlichten oder nicht, und sämtlichen weiteren Informationen berücksichtigt werden, die in welcher Weise auch immer seitens der Kablo Vrchlabí s.r.o. offenbart wurden.
Die Gesellschaft Kablo Vrchlabí 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 Vrchlabí 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.