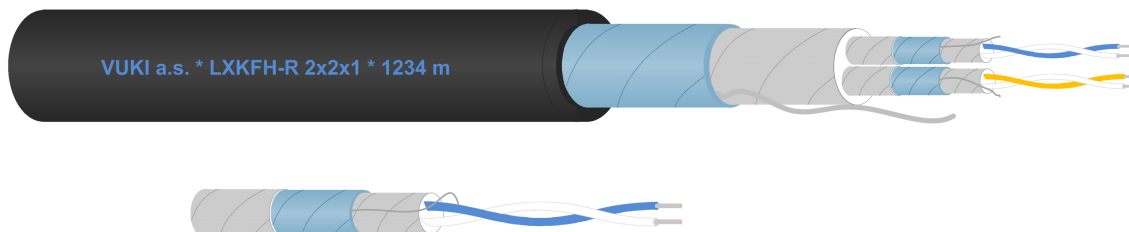




Bezhalogénové signálne káble



Použitie:

Signálne párové káble určené pre prepojenie procesných prístrojov (A/D) a regulačných zariadení s riadiacim systémom alebo bezpečnostným systémom s galvanicky oddelenými párami so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu plameňa podľa STN EN 60332-3-... (STN EN 50266-2-...), bezhalogénové, s nízkou hustotou dymu pri horení podľa STN EN 61034-2 a nízkou korozívnou a vodivosťou spločin podľa STN EN 50267-2-3. Sú určené pre menovité napätie 300V, pre pevné uloženie v prostredí obvyčajnom a vlhkom (STN 33 2000-5-51). Kábel je možné použiť aj v prostredí s nebezpečenstvom požiaru a je možné ich inštalovať na horľavý podklad. Sú UV stabilizované, spĺňajú požiadavky pre použitie a inštaláciu vo voľnom prostredí so zvýšeným UV žiarením (Afrika, Blízky východ, Latinská Amerika).

Konštrukcia kábla:

- **Počet párov:** 1 až 24
- **Jadrá káblov:** Lanované medené tr. 5
- **Prierezy jadier:** 0,75 mm² - 1,5 mm²
- **Izolácia:** XPE
- **Páry:** Samostatne tienené s PET + AIPET + CuSn lanko 0,2mm² + PET
- **Tienenie:** AIPET + CuSn lanko 0,2mm²
- **Plášť kábla:** bezhalogénový oheňretardujúci materiál LSZH
- **Farba plášťa:** čierna, prípadne iná, pokiaľ je požadovaná, UV stabilná

Technické údaje:

- **Menovité napätie U₀ (V):** 600 (nie pre silové použitie)
- **Skúšobné napätie [kV]:** 2,5
- **Prevádzková teplota okolia pre pevné uloženie:** -30 °C +90 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pri montáži:** +5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 15 násobok priemeru kábla

Značenia:

Farebné značenie žíl: podľa IEC 189-2

Význam značenia:

Pozícia	Písmeno	význam
1.	L	lanované medené jadro tr.5
2.	X	zosietený polyetylén
3.	K	netienený kábel
	KF	tienený kábel
4.	H	bezhalogénový oheňretardujúci materiál
5.	R	Kábel je oheňretardujúci
6.	ar	Kábel má plášť v prevedení anti-rodent (protiškodavcová ochrana)
7.	wr	Kábel je v prevedení water-resistant



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.21-94-5/15.sk

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výroby spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.