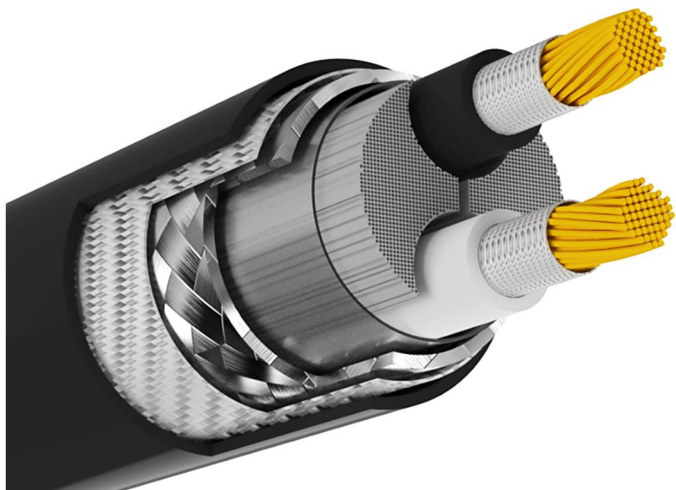


INFORMAČNÝ KÁBEL UIC, 2-ŽILOVÝ, ODOLNÝ VOČI POŽIARU

VK-UIC-V 1x2x0,75



Použitie:

Kábel je vhodný na prenos ovládacích príkazov a dát v koajových vozidlách a vlakových súpravách, vybavených v súlade s kódexom UIC558.

Je určený pre pevné priebiežné vedenia prenosu dát vlakovou zbernicou WTB (wire train bus), resp. rozvod vlakovkej komunikačnej siete TCN (train communication network).

Kábel je v zpeciálnom vyhotovení FRNC s garanciou funkčnosti v prípade požiaru po dobu 120 min. podľa EN 50200. Vyhovuje požiadavkám UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 11

Mechanické vlastnosti/zloženie:

Vodi	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierez jadra	0,75 ± 0,05 mm ²
Počet drôtov v lanku	> 19
Stoňenie jadra	> 12/m
Obal jadra	s udová páska
Izolácia jadra	XPE
Výplňový materiál	HFFR materiál
Obal dátového páru	PET páska
Tienenie	oplet z pocínovaného CU drôtu
Hustota opletenia	> 90%
Pojiarna izolácia	sklovláknitá tkanina
Plášť kábla	HFFR materiál
Vonkajší priemer kábla	8 ± 2 mm
Hmotnosť kábla	0,14 kg/m

Značenie vodičov:

Biely vodič	X
Čierny vodič	Y
Tienenie	S

Elektrické vlastnosti:

Odpor jadra pri 20 °C	< 0,0267 Ω/m
Izolčný odpor pri 20 °C	> 100 MΩ km
Skúznobné napätie	1 500 V, 50 Hz, 15'
Kapacita (1 MHz) X-Y	< 65 pF/m
Kapacita (1 MHz) X-S, Y-S	< 120 pF/m
Vlnová impedancia	120 ± 12 Ω

Posudky/skúšky:

Použitie v súlade s predpisom	UIC 558
Požiarna bezpečnosť podľa	STN EN 45545-2 HL1-HL3
Odolnosť pri požiaru	120 minút EN 50200
Ľírenie plameňa	STN EN 60332-1-2
Hustota dymu	STN EN 61034-2
Sploďiny pri horení	STN EN 60754-1 STN EN 60754-2
Chemická odolnosť pláza	STN EN 60811-404 STN EN 60811-505

Prevádzkové podmienky:

Pokládka a montáž	- 25 °C a 0 + 90 °C
Prevádzka a skladovanie	- 40 °C a 0 + 90 °C
Polomer ohybu	>10x Ø