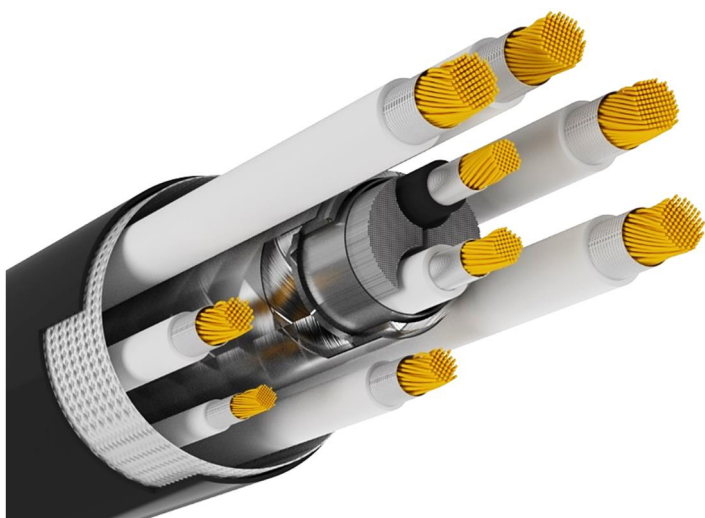


BRZDOVÝ KÁBEL UIC, 9-ŽILOVÝ

VK-UIC-V 4x10+2 x6+1x2,5+2x0,75



Použitie:

Kábel je vhodný na prenos ovládacích príkazov a dát v koajových vozidlách a vlakových súpravách, vybavených v súlade s kódexom UIC558 a UIC 541.

Je určený pre pevné priebežné vedenia prenosu riadiacich signálov brzdového systému a dát vlakovou zbernicou WTB (wire train bus).

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

Kábel vyhovuje požiadavkám UIC 541 a UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 12

Mechanické vlastnosti/zloženie:

Vodi	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierezy jadier	4x10 mm ² ; 2x6 mm ² ; 1x2,5 mm ² ; 2x0,75 ± 0,05 mm ²
Obal jadier	s udová páska
Izolácia jadra	HFFR materiál/ sieťovaný PE
Výplňový materiál	HFFR materiál
Obal dátovej linky	PET páska
Tienenie dátovej linky	oplet z pocínovaného CU drôtu
Hustota opletenia	> 90%
Obal tienenia dát. linky	PET páska
Obal kábla	sklovláknitá tkanina
Plášť kábla	HFFR materiál
Vonkajší priemer kábla	23,5 ± 2 mm
Hmotnosť kábla	1,0 kg/m

Značenie vodičov:

Žily 4x10; 2x6; 1x1,5	1; 2; 3; 4; A; B; D
Biely vodič dátovej linky	X
Čierny vodič dátovej linky	Y

Prevádzkové podmienky:

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

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, 1'
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 541; UIC 558
Požiarne bezpečnosť podľa	STN EN 45545-2
	HL1-HL3
Odolnosť pri požiaroch	120 minút
	EN 50362
Ľahkosť šírenia plameňa	STN EN 60332-1-2
Hustota dymu	STN EN 61034-1
	STN EN 61034-2
Sploštnosť pri horení	STN EN 60754-1
	STN EN 60754-2
Chemická odolnosť pláza	STN EN 60811-404
	STN EN 60811-505