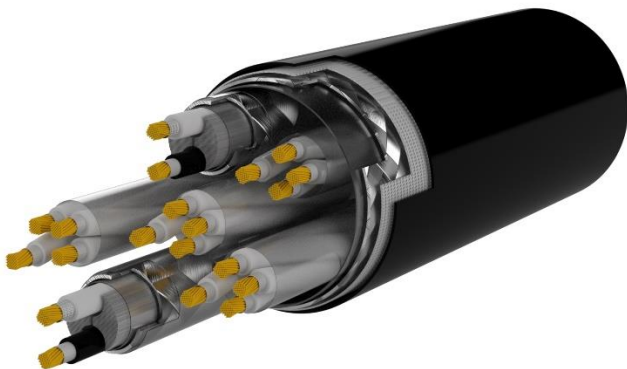


INFORMAČNÝ KÁBEL UIC, 20-ŽILOVÝ, ODOLNÝ VOČI POŽIARU

VK-UIC-V 4x4x1+2x2x0,75



Mechanické vlastnosti/zloženie:

2 x dátový pár:

Vodič	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierez jadra	0,75 ± 0,05 mm ²
Počet drôtov v lanku	> 19
Stočenie jadra	> 12/m
Obal jadra	Sľudová páska
Izolácia jadra	XPE, bezhal., polymérna báza
Výplňový materiál	HFFR, bezhal., polymérna báza
Obal dátového páru	PET páska
Tienenie	oplet z pocínovaného CU drátu
Hustota opletenia	> 90%
Obal tienenia	PET páska

4 x 4 x 1:

Vodič	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierez jadra	1 ± 0,05 mm ²
Počet drôtov v lanku	> 25
Stočenie jadra	> 12/m
Obal jadra	Sľudová páska
Žily stočené do štvorky	4x
Požiarna izolácia	sklavláknitá tkanina
Plášť kábla	HFFR materiál
Vonkajší priemer kábla	22 ± 2 mm
Hmotnosť kábla	0,72 kg/m

Značenie vodičov:

Žily 4x4x1	1, 2, 3, ..., 16
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

Použitie:

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

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

Kábel je v špeciálnom vyhotovení s garanciou funkčnosti v prípade požiaru po dobu 120 min. podľa EN 50362.

Kábel vyhovuje požiadavkám UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 06

Elektrické vlastnosti:

Odpor jadra pri 20 °C	< 0,0267 Ω/m
Izolačný odpor pri 20 °C	> 100 MΩ km
Skúšobné 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 požiari	120 minút EN 50362
Šírenie plameňa	STN EN 60332-1-2
Hustota dymu	STN EN 61034-2
Spodiny pri horení	STN EN 60754-1 STN EN 60754-2
Chemická odolnosť plášťa	STN EN 60811-404 STN EN 60811-505