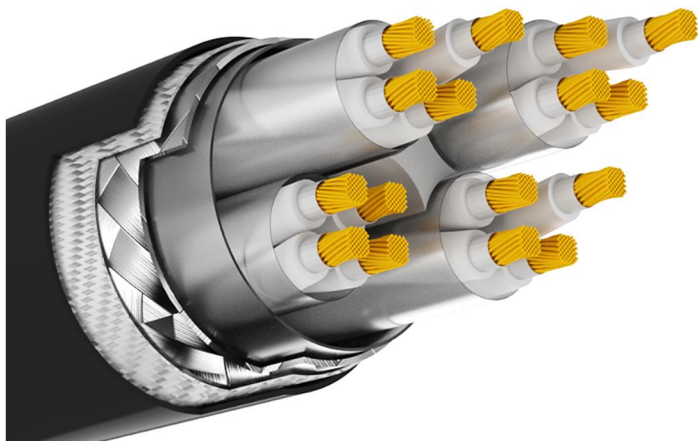


INFORMAČNÝ KÁBEL UIC, 16-ŽILOVÝ, ODOLNÝ VOČI POŽIARU VK-UIC-V 4x4x1



Použitie:

Kábel je vhodný na prenos hlasových, textových, obrazových a dátových informácií analógovými a digitálnymi signálmi v koajových vozidlách a vlakových súpravách, vybavených súlade s kódexom UIC558.

Je určený pre pevné priebežné vedenia prenosu dát vlakovými zbernicami.

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

Vyhovuje vybraným požiadavkám UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 13

Mechanické vlastnosti/zloženie:

Vodi	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierez jadra	1,00 ± 0,05 mm ²
Počet drôtov v lanku	> 19
Stoňenie jadra	> 4/m
Obal jadier	s udová páska
Izolácia jadra	HFFR materiál/ sieťovaný PE
Obal dátových ýtvoríc	PET páska
Výplňový materiál	HFFR materiál
Obal duže (4 ýtvorice)	PET páska
Tienenie	oplet z pocínovaného CU drátu
Hustota opletenia	> 90%
Požiarna izolácia	sklovláknitá tkanina
Plášť kábla	HFFR materiál
Vonkajší priemer kábla	17 ± 2 mm
Hmotnosť kábla	0,48 kg/m

Značenie vodičov:

žily 1 a0 16	1, 2, ...16
--------------	-------------

Prevádzkové podmienky:

Pokládka a montáž	- 25 °C a0 + 90 °C
Prevádzka a skladovanie	- 40 °C a0 + 90 °C
Polomer ohybu	>10x Ø

Elektrické vlastnosti:

Odpor jadra pri 20 °C	< 0,020 Ω/m
Izolačný odpor pri 20 °C	> 100 MΩ km
Skúšobné napätie	1 500 V, 50 Hz, 15'

Posudky/skúšky:

Použitie v súlade s predpisom	UIC 558
Požiarna bezpečnosť pod a	STN EN 45545-2 HL1-HL3
Odolnosť pri požiari	120 minút EN 50362
Ľírenie plameňa	STN EN 60332-1-2
Hustota dymu	STN EN 61034-2
Spalodiny pri horení	STN EN 60754-1 STN EN 60754-2
Chemická odolnosť pláza	STN EN 60811-404 STN EN 60811-505