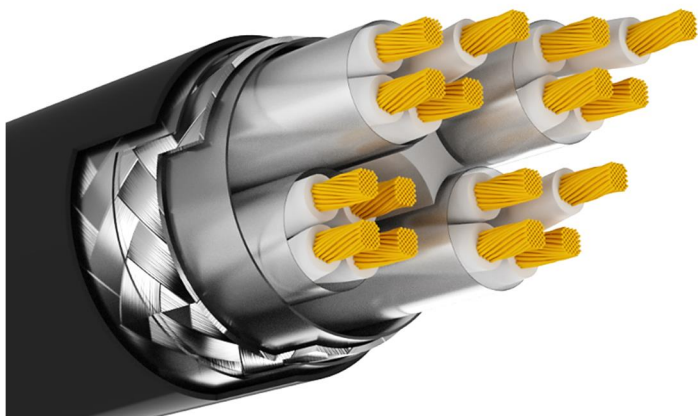


## INFORMAČNÝ KÁBEL UIC, 16-ŽILOVÝ VK-UIC 4x4x1



### Použitie:

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

Je určený pre pevné priebehnú vedenie prenosu dát vlakovými zbernicami.

Kábel vyhovuje vybraným požiadavkám UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 03

### Mechanické vlastnosti/zloženie:

<b>Vodi</b>	jadro z pocínovaného Cu lanka
Prierez jadra	1,00 ± 0,05 mm <sup>2</sup>
Počet drôtov v lanku	> 19
Stoňenie jadra	> 4/m
<b>Izolácia jadra</b>	HFFR materiál
<b>Výplňový materiál</b>	HFFR materiál
<b>Obal dátových útvaríc</b>	PET páska
<b>Obal duje (4 útvarice)</b>	PET páska
<b>Tienenie</b>	oplet z pocínovaného CU drôtu
Hustota opletenia	> 90%
<b>Obal tienenia</b>	PET páska
<b>Plášť kábla</b>	HFFR materiál
Vonkajší priemer kábla	17 ± 2 mm
Hmotnosť kábla	0,48 kg/m

### Značenie vodičov:

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

### 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
Požiarne bezpečnosť podlažia	STN EN 45545-2 HL1-HL3
Ľahkosť šírenia plameňa	STN EN 60332-1-2 STN EN 60332-3-24
Hustota dymu	STN EN 61034-2
Splošiny 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 a0 + 90 °C
Prevádzka a skladovanie	- 40 °C a0 + 90 °C
Polomer ohybu	>10x Ø