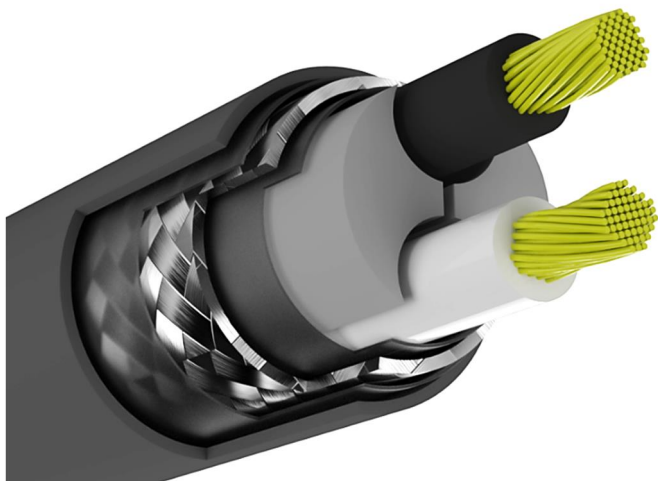


INFORMAČNÝ KÁBEL UIC, 2-ŽILOVÝ

VK-UIC 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 vlakovej komunikačnej siete TCN (train communication network).

Kábel vyhovuje požiadavkám UIC 558.

Objednávacie číslo: RG 146 12 01

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 |
| Izolácia jadra | XPE |
| Výplňový materiál | HFFR materiál |
| Obal dátového páru | PET páska |
| Tienenie | oplet z pocínovaného CU drôtu |
| Hustota opletenia | > 90% |
| Obal tienenia | PET páska |
| 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 |
| 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 |
| Požiarne bezpečnosť podľa | STN EN 45545-2 HL1-HL3 |
| Ľázenie plameňa | STN EN 60332-1-2 |
| Hustota dymu | STN EN 61034-2 |
| Spaliny 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 až + 90 °C |
| Prevádzka a skladovanie | - 40 °C až + 90 °C |
| Polomer ohybu | >10x Ø |