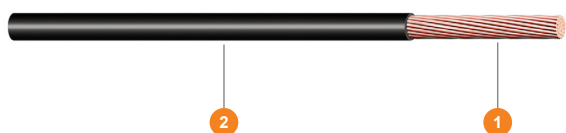


Vodiče pro automobily a další motorová vozidla

Automotive cables for cars, trucks and other vehicles



Standard

ISO 6722, automobil. normy vycházející z LV 112 nebo ISO 6722 (např. VW, Daimler, BMW, Ford, MAN, atd.)

ISO 6722, OEM's spec. based on LV 112 or ISO 6722 (e.g. VW, Daimler, BMW, Ford, MAN, etc)

Konstrukce

Construction

1 Holé nebo pocínované měděné lanované jádro
Plain or tinned stranded copper

2 Izolace PVC
PVC insulation

Použití

Application

Bateriové vodiče. Propojovací vodič pro kabelové svazky.
Battery wires. Connecting wire for cable harnesses.

Vlastnosti

Properties

Jmenovité napětí
Rated voltage

do 60 V
up to 60 V

Teplotní rozsah
Temperature range

-25 °C až +90 °C/3 000 h
from -25 °C up to +90 °C/3 000 h

Technické údaje

Technical data

| Typ a jmenovitý průřez <i>Type and nominal cross-section</i> | Počet drátků jádra <i>Number of single wires</i> | Maximální průměr jednoho drátku <i>Maximum diameter of single wire</i> | Maximální průměr jádra <i>Maximum conductor diameter</i> | Maximální odpor jádra při 20 °C <i>Maximum conductor resistance at 20 °C</i> | | Minimální tloušťka izolace <i>Minimum insulation thickness</i> | Maximální průměr vodiče <i>Maximum cable diameter</i> | Informativní hmotnost <i>Cable mass approx.</i> |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|---|--|--|
| | | | | holé <i>plain</i> | pocínované <i>tinned</i> | | | |
| mm ² | n | mm | mm | mOhm/m | mOhm/m | mm | mm | kg/km |
| FLY 0,5 | 16 | 0,21 | 1,1 | 37,1 | 38,2 | 0,48 | 2,3 | 9 |
| FLY 0,75 | 24 | 0,21 | 1,3 | 24,7 | 25,4 | 0,48 | 2,5 | 11 |
| FLY 1 | 32 | 0,21 | 1,5 | 18,5 | 19,1 | 0,48 | 2,7 | 14 |
| FLY 1,50 | 30 | 0,26 | 1,8 | 12,7 | 13,0 | 0,48 | 3,0 | 19 |
| FLY 2,50 | 50 | 0,26 | 2,2 | 7,60 | 7,82 | 0,56 | 3,6 | 30 |
| FLY 4 | 56 | 0,31 | 2,75 | 4,71 | 4,85 | 0,64 | 4,4 | 53 |
| FLY 6 | 84 (info) | 0,31 | 3,4 | 3,14 | 3,23 | 0,64 | 5,0 | 68 |
| FLY 10 | 80 (info) | 0,41 | 4,5 | 1,82 | 1,85 | 0,80 | 6,5 | 127 |
| FLY 16 | 126 (info) | 0,41 | 5,5 | 1,16 | 1,18 | 0,80 | 7,5 | 182 |
| FLY 25 | 196 (info) | 0,41 | 7,0 | 0,743 | 0,757 | 1,04 | 9,6 | 279 |
| FLY 35 | 276 (info) | 0,41 | 8,3 | 0,527 | 0,538 | 1,04 | 10,9 | 385 |
| FLY 50 | 396 (info) | 0,41 | 9,8 | 0,368 | 0,375 | 1,20 | 12,8 | 534 |
| FLY 70 | 360 (info) | 0,51 | 11,6 | 0,259 | 0,264 | 1,20 | 14,6 | 760 |
| FLY 95 | 475 (info) | 0,51 | 13,8 | 0,196 | 0,200 | 1,28 | 17,0 | 911 |

Jakékoli neoprávněné použití, šíření nebo reprodukce části nebo celého obsahu katalogového listu v jakékoliv podobě může být jednáním ve smyslu nekalé soutěže dle příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění. Uvedené údaje jsou pouze orientační a nemohou být považovány za závazné prohlášení **nkt cables** nebo ovlivňovat záruku týkající se vlastností produktu nebo jeho použitelnosti. Údaje uvedené v katalogových listech nepředstavují jejich taxativní výčet a měly by být brány v úvahu společně s technickými podmínkami **nkt cables**, ať už publikovanými nebo ne. Společnost **nkt cables** si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech a to i bez předchozího upozornění.

*All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from **nkt cables** concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with **nkt cables** other product data sheets, whether published or not. **nkt cables** reserves the right to change the data page without prior notice.*