

KY33A04N

Fil de câblage souple KY33A04 1X1mm<sup>2</sup>  
750V PVC 105°C noir - Bobine de 200m



## DESCRIPTION

Les fils de câblage KY 750V sont utilisés dans le domaine électronique et électrotechnique pour le câblage d'appareillages.

Ils sont disponibles dans les couleurs standard courantes. Ils répondent à la norme NF C 93-521.

Leur gaine en PVC spécial leur permet d'être installés dans des milieux où les températures peuvent aller de -40°C à +105°C, mais aussi d'être non propagateurs de la flamme selon NF C



## AVANTAGES

- Cuivre étamé
- Isolation 105°C
- Conditionnement en fût possible

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Type de produit                 | Declinaison indus KY33 |
| Matériau du conducteur          | Cuivre étamé           |
| Section du conducteur           | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Composition Âme                 | multibrins             |
| Nature de l'isolant             | PVC +105°C             |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 1 x 1 mm <sup>2</sup>  |
| Assemblage Conducteurs          | Mono-conducteurs       |
| Couleur                         | Blanc                  |
| Mode de repérage de l'isolant   | Noir                   |
| Diamètre isolant minimum (mm)   | 2,5                    |
| Diamètre isolant maximum (mm)   | 2.8                    |
| Couleur externe des conducteurs | Noir                   |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tension de test (V)                | 2.5 kV |
| Ampérage maximum admissible à 30°C | 15     |
| Tension de service (V)             | 750 V  |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                 | 0.0096    |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)           | 4 x Ø ext |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm)         | 8 x Ø ext |
| Température maximum admissible sur l'âme (°C) | 105°C     |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Classification CPR                            | Non concerné                               |
| Norme Feu                                     | NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1            |
| Tenue au feu                                  | IEC 60332-1                                |
| Résistance aux UV                             | Non                                        |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -40°C / +105°C                             |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -40°C / +105°C                             |
| Norme Composant                               | NF C93-521                                 |
| Type de comportement au feu                   | Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 |

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Mini de coupe             | 0.0000                   |
| REF                       | KY33A04N                 |
| Chute Maxi E-commerce     | 0.0000                   |
| Photo collection SKU      | ky3005n_hd               |
| Photo schéma coupe modèle | KY3005VJ_HD              |
| Pictogramme               | non_propagateur          |
| Marques                   | AXINDUS                  |
| Photo collection modèle   | ky3005v_hd               |
| Gamme produit             | Axindus                  |
| Conditionnement Produit   | Bobine plastique de 200m |