

Declinaison indus KY33

Fils de câblage souples KY33xx 750V
PVC 105°C

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

Mise à jour le: 1/02/2026

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

Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Nature de l'isolant	PVC +105°C
Couleur	Blanc

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	750 V
Tension de test (V)	2.5 kV

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Tenue au feu	IEC 60332-1
Température utilisation fixe	-40°C / +105°C
Température utilisation mobile	-40°C / +105°C
Norme Composant	NF C93-521
Comportement au Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
KY30-03	AWG26 (0.12mm ²)	0.80-1.00	1.8
KY30-04	AWG24 (0.22mm ²)	1.00-1.20	3.0
KY30-05	AWG22 (0.34mm ²)	1.20-1.45	4.4
KY30-06	AWG20 (0.60mm ²)	1.60-1.90	7.7
KY30-07	AWG18 (0.93mm ²)	1.85-2.15	11.3
KY30-08	AWG16 (1.34mm ²)	2.20-2.50	16.0
KY33A01	AWG24 (0.22mm ²)	1.60-1.80	4.7
KY33A02	AWG22 (0.38mm ²)	2.00-2.30	7.7
KY33A03	AWG20 (0.60mm ²)	2.20-2.50	10.3
KY33A04	AWG18 (1.00mm ²)	2.50-2.80	14.9
KY33A05	AWG16 (1.34mm ²)	2.70-3.00	18.7
KY33A06	AWG14 (1.91mm ²)	3.00-3.40	25.0