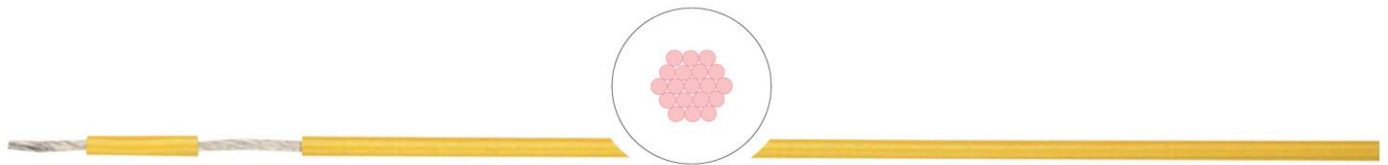


KY



Application

Ces fils de câblage, qui répondent à la norme NF C 93-521, sont utilisés dans le domaine électronique et électrotechnique pour tous les câblages de petits et moyens appareillages.

Particularités

- disponible dans les couleurs standard courantes

Remarques

- conforme au RoHS

Construction et données techniques

Matériau du conducteur	cuivre étamé
Classe du conducteur	multibrins souples
Isolant conducteur	PVC 105°C
Repérage	toute couleur standard + bicolore vert/jaune autre couleurs : nous consulter.
Tension nominale	KY 30 : 250 Vac KY 33 : 750 Vac
Tension d'essai	KY 30 : 1000V KY 33 : 2500 V
Rayon de courbure min fixe	4 x d
Temp. service min/max	- 40° C / + 105° C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1
Standard	normes de référence : NF C 93-521

Application

These cabling wires, which comply with the NF C 93-521 standard, are used in the electronics and electrical engineering sectors for wiring small and medium sized appliances.

Special features

- all usual standard colours available

Remarks

- conform to RoHS

Structure & Specifications

conductor material	copper strand tinned
conductor class	flexible multi-wire
core insulation	PVC 105°C
core identification	every standard colour + yellow/green earth wire other colours on request.
rated voltage	KY 30 : 250 Vac KY 33 : 750 Vac
testing voltage	KY 30 : 1000V KY 33 : 2500 V
min.bending radius	4 x d
operat.temp.fixed min/max	- 40° C / + 105° C
burning behavior	flame retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1
standard	reference standards : NF C 93-521

KY

Référence Reference	Dimensions AWG (mm ²) dimension AWG (mm ²)	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
KY30 250Vac				
KY30-03	AWG26 (0.12mm ²)	0,9	1,14	1,8
KY30-04	AWG24 (0.22mm ²)	1,1	2,04	3,0
KY30-05	AWG22 (0.34mm ²)	1,3	3,18	4,4
KY30-06	AWG20 (0.60mm ²)	1,7	5,52	7,7
KY30-07	AWG18 (0.93mm ²)	2,0	8,63	11,3
KY30-08	AWG16 (1.34mm ²)	2,3	12,41	16,0

Référence Reference	Dimensions AWG (mm ²) dimension AWG (mm ²)	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids de cuivre kg/km Copper weight kg/km	Poids kg/km Weight kg/km
KY33 750Vac				
KY33-01	AWG24 (0.22mm ²)	1,7	2,04	4,7
KY33-02	AWG22 (0.38mm ²)	2,2	3,52	7,7
KY33-03	AWG20 (0.60mm ²)	2,4	5,52	10,3
KY33-04	AWG18 (1.00mm ²)	2,7	9,30	14,9
KY33-05	AWG16 (1.34mm ²)	2,9	12,41	18,7
KY33-06	AWG14 (1.91mm ²)	3,2	17,68	25,0