CAE INDUSTRY



CAE INDUSTRIE

KY

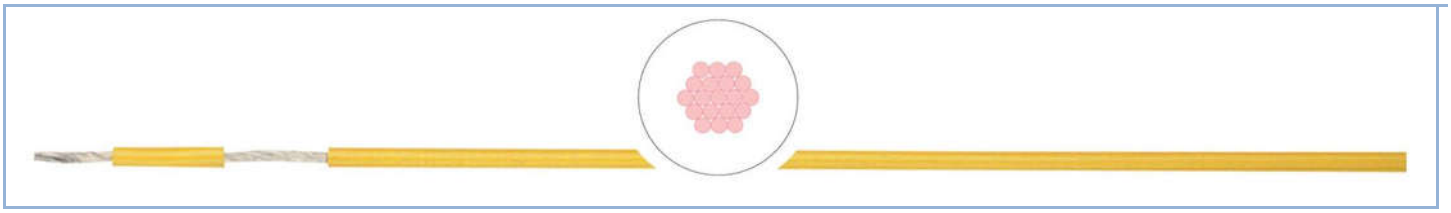
FT 12 16/04/2019 FR

Application

Ces fils de câblage sont utilisés dans le domaine électronique et électrotechnique pour tous les câblages de petits et moyens appareillages.

Application

These cabling wires are used in the electronics and electrical engineering sectors for wiring small and medium sized appliances.



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

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.

Structure

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.

Données techniques

Tension nominale	KY 30 : 250 Vac KY 33A : 750 Vac
Tension d'essai	KY 30 : 1000V KY 33A : 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 IEC 60332-1
Standard	normes de référence : NF C 93-521

Specifications

rated voltage	KY 30 : 250 Vac KY 33A : 750 Vac
testing voltage	KY 30 : 1000 V KY 33A : 2500 V
min.bending radius	4 x d
operat.temp.fixed min/max	- 40° C / + 105° C
burning behavior	flame retardant IEC 60332-1
standard	reference standards : NF C 93-521

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification



KY

FT 12 16/04/2019 FR

Référence Reference	Dimensions AWG (mm²) dimension AWG (mm²)	Structure âme Core structure	Ø extérieur min mm min outer Ø mm	Ø extérieur max mm max outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
		KY30 **250Vac**			
KY30-03	AWG26 (0.12mm²)	7 x 0,15	0,80	1,00	1,8
KY30-04	AWG24 (0.22mm²)	7 x 0,20	1,00	1,20	3,0
KY30-05	AWG22 (0.34mm²)	7 x 0,25	1,20	1,45	4,4
KY30-06	AWG20 (0.60mm²)	19 x 0,20	1,60	1,90	7,7
KY30-07	AWG18 (0.93mm²)	19 x 0,25	1,85	2,15	11,3
KY30-08	AWG16 (1.34mm²)	19 x 0,30	2,20	2,50	16,0
		KY33A **750Vac**			
KY33A01	AWG24 (0.22mm²)	7 x 0,20	1,60	1,80	4,7
KY33A02	AWG22 (0.38mm²)	12 x 0,20	2,00	2,30	7,7
KY33A03	AWG20 (0.60mm²)	19 x 0,20	2,20	2,50	10,3
KY33A04	AWG18 (1.00mm²)	32 x 0,20	2,50	2,80	14,9
KY33A05	AWG16 (1.34mm²)	19 x 0,30	2,70	3,00	18,7
KY33A06	AWG14 (1.91mm²)	27 x 0,30	3,00	3,40	25,0

• versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
• we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

cae GROUPE

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification