

Applications

Câblage interne de matériels électroniques.

600 Volts

Construction

ELEMENT DE BASE KU 01

1- CONDUCTEUR

Divisé en fils de cuivre recuit étamé

2- ISOLATION

Copolymère d'éthylène et de tétrafluoréthylène (E.T.F.E)

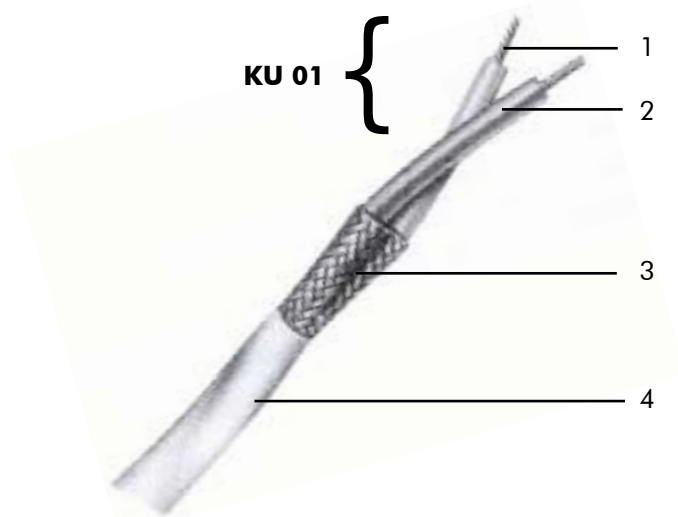
KU 05 et KU 06

3- ECRAN

Tresse en fils de cuivre étamé

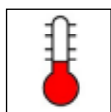
4- GAINÉ EXTERIEURE

Copolymère d'éthylène et de tétrafluoréthylène (E.T.F.E) Blanc



Normes

NF C 93-524



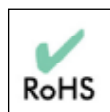
-55 °C à +150 °C



Non propagateur de la flamme et de l'incendie (NF C 32-070/C1 & C2)



Souple



KU - Monoconducteurs blindés gainés

Nb de cond.	NF C 93-524 et références Nexans	ELEMENT DE BASE					Ø extérieur		Masse moyenne Kg / Km
		Type	Conducteur			Ø nom. élément mm	mini.	maxi.	
			Gauge AWG	Section mm²	Construction n x Ø mm		mm		
1	KU 02 - 30	KU 01 - 30	30	0.05	7 x 0.10	0.61	1.35	1.43	4.10
	KU 02 - 28	KU 01 - 28	28	0.09	7 x 0.13	0.67	1.41	1.49	4.68
	KU 02 - 26	KU 01 - 26	26	0.15	19 x 0.10	0.79	1.51	1.59	5.70
	KU 02 - 24	KU 01 - 24	24	0.25	19 x 0.13	0.89	1.73	1.81	7.55
	KU 02 - 22	KU 01 - 22	22	0.38	19 x 0.16	1.08	1.96	2.06	10.02
	KU 02 - 20	KU 01 - 20	20	0.60	19 x 0.20	1.5	2.38	2.48	14.54
	KU 02 - 18	KU 01 - 18	18	0.93	19 X 0.25	1.78	2.76	2.88	20.72
	KU 02 - 16	KU 01 - 16	16	1.34	19 X 0.30	1.98	2.94	3.06	25.36
	KU 02 - 14	KU 01 - 14	14	1.82	37 X 0.25	2.34	3.26	3.40	32.48
	KU 02 - 12	KU 01 - 12	12	3.00	37 X 0.32	2.87	3.75	3.95	47.06

KU -Paires et tierces blindées gainées

J										
Nb de cond.	NF C 93-524 et références Nexans	ELEMENT DE BASE					Ø extérieur		Masse moyenne Kg / Km	Couleur des éléments
		Type	Conducteur			Ø nom. élément mm	mini.	maxi.		
			Gauge AWG	Section mm²	Construction n x Ø mm		mm			
2	KU 05 - 30	KU 01 - 30	30	0.05	7 x 0.10	0.61	2.12	2.22	7.60	Blanc Bleu
	KU 05 - 28	KU 01 - 28	28	0.09	7 x 0.13	0.67	2.24	2.34	8.80	
	KU 05 - 26	KU 01 - 26	26	0.15	19 x 0.10	0.79	2.48	2.60	11.15	
	KU 05 - 24	KU 01 - 24	24	0.25	19 x 0.13	0.89	2.79	2.91	15.11	
	KU 05 - 22	KU 01 - 22	22	0.38	19 x 0.16	1.08	3.16	3.30	19.77	
	KU 05 - 20	KU 01 - 20	20	0.60	19 x 0.20	1.5	3.87	4.07	28.11	
	KU 05 - 18	KU 01 - 18	18	0.93	19 x 0.25	1.78	4.52	4.72	38.95	
	KU 05 - 16	KU 01 - 16	16	1.34	19 x 0.30	1.98	4.90	5.12	48.59	
	KU 05 - 14	KU 01 - 14	14	1.82	37 x 0.25	2.34	5.62	5.86	63.75	
KU 05 - 12	KU 01 - 12	12	3.00	37 x 0.32	2.87	6.67	6.97	94.29		
3	KU 06 - 30	KU 01 - 30	30	0.05	7 x 0.10	0.61	2.32	2.42	9.60	Blanc Bleu Orange
	KU 06 - 28	KU 01 - 28	28	0.09	7 x 0.13	0.67	2.36	2.46	10.70	
	KU 06 - 26	KU 01 - 26	26	0.15	19 x 0.10	0.79	2.70	2.82	14.89	
	KU 06 - 24	KU 01 - 24	24	0.25	19 x 0.13	0.89	2.83	2.95	18.09	
	KU 06 - 22	KU 01 - 22	22	0.38	19 x 0.16	1.08	3.23	3.37	24.36	
	KU 06 - 20	KU 01 - 20	20	0.60	19 x 0.20	1.5	4.13	4.33	37.00	
	KU 06 - 18	KU 01 - 18	18	0.93	19 x 0.25	1.78	4.72	4.94	50.70	
	KU 06 - 16	KU 01 - 16	16	1.34	19 x 0.30	1.98	5.18	5.40	64.90	
	KU 06 - 14	KU 01 - 14	14	1.82	37 x 0.25	2.34	5.96	6.22	86.37	
KU 06 - 12	KU 01 - 12	12	3.00	37 x 0.32	2.87	7.09	7.39	129.53		

Tresse : Ø des brins

Référence	AWG	Ø mm	Référence	AWG	Ø mm
KU 02	De AWG 30 à AWG 20	0.10	KU 05	De AWG 24 à AWG 12	0.12
KU 02	De AWG 18 à AWG 12	0.12	KU 06	De AWG 30 à AWG 28	0.10
KU 05	De AWG 30 à AWG 26	0.10	KU 06	De AWG 24 à AWG 12	0.12