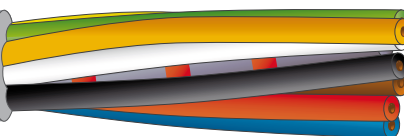


KU 300

Cavi multipolari, resistenti all'olio e non propaganti l'incendio
 Oil resistant and not fire propagation multicore cables

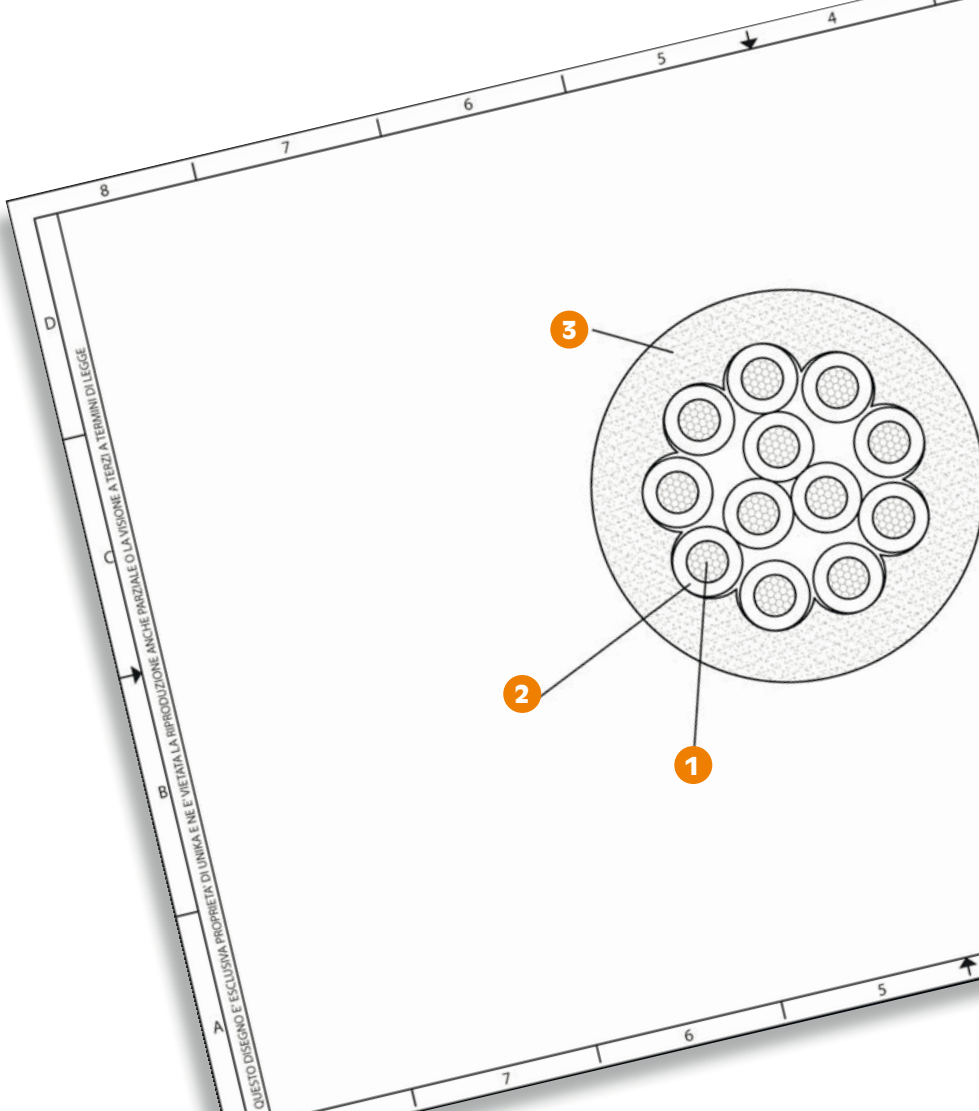
KU 300 300/300V - O.R. - CEI 20-22 II - IEC 60332.3A CE



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60228 (CEI 20-29) classe 5	Bare copper complying with CEI EN 60228 (CEI 20-29) class 5
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 Mescola di PVC di tipo TI2. Colorazione anime secondo DIN 47100	PVC compound type TI2. Core colour code according to DIN 47100
Guaina Jacket	3 Mescola di PVC di tipo TM2. Colore grigio RAL 7001	PVC compound type TM2. Colour grey RAL 7001
Tensione di lavoro Operating voltage	300/300 V	300/300 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -15 ÷ 80 °C Applicazioni flessibile -5 ÷ 80 °C	Fixed installation -15 ÷ 80 °C Flexible application -5 ÷ 80 °C
Raggio minimo di curvatura per posa fissa Minimum bending radius for fixed installation	Posa fissa 5 x diametro esterno	Fixed installation 5 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	CEI 20-22/II, IEC 60332 cat.A	CEI 20-22/II, IEC 60332 cat.A
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2
Resistenza agli oli industriali Industrial oil resistance	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
Assorbimento d'acqua Water absorption	IEC CEI EN 60811-1-3	IEC CEI EN 60811-1-3
Direttiva ATEX ATEX Directive	Disponibili su richiesta	Available upon request

La serie **KU300** è composta da cavi multipolari adatti principalmente per posa fissa, destinati al controllo e segnalamento delle apparecchiature elettriche in ambiente industriale. Sono cavi non propaganti l'incendio ed in grado di resistere ai principali oli industriali. Sono adatti per essere installati anche in ambienti umidi o bagnati, eventualmente interrati in idonee tubazioni. Meccanicamente sono dotati di una buona flessibilità, che li rende facilmente installabili. I cavi sono disponibili, su richiesta, rispondenti alle Norme CNOMO, oppure per resistere a freddo a temperature fino a -30°C.

KU300 series is formed by multicore cables mainly suitable for fixed installation, for controlling and signalling the industrial electrical appliances. Such cables are not fire propagation and are able to withstand to main industrial oils. They are suitable to be installed in damp or wet environments, as well, in case buried into tubes. They show good flexibility which makes them easily to be installed. Cables are available, upon request, in compliance with CNOMO specification, or to withstand low temperatures down to -30°C.



UNIKA

cavo tipo/cable type: KU 300

costruzione cavo/cable structure:

cliente/customer:

data/date	rev n°	modifiche / changes

codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
8021	2x0,14	3,40	3	10,6
8031	3x0,14	3,60	5	14,9
8041	4x0,14	3,90	6	17,8
8051	5x0,14	4,20	7	19,8
8061	6x0,14	4,50	9	23,6
8071	7x0,14	4,50	10	25,3
8081	8x0,14	5,50	11	28,1
8101	10x0,14	5,80	14	36,6
8121	12x0,14	6,00	17	41
8141	14x0,14	6,50	19	46,1
8161	16x0,14	6,80	22	50,6
8181	18x0,14	7,10	25	59,3
8201	20x0,14	7,40	27	64,2
8251	25x0,14	8,60	34	76,9
8271	27x0,14	8,60	37	81,2
8022	2x0,25	3,80	5	15,4
8032	3x0,25	4,00	8	19,3
8042	4x0,25	4,30	10	23,2
8052	5x0,25	4,70	12	27
8062	6x0,25	5,30	15	31,7
8072	7x0,25	5,30	17	34,5
8082	8x0,25	6,20	20	41,5
8102	10x0,25	6,80	24	49,5

codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
8122	12x0,25	7,00	29	57,3
8142	14x0,25	7,30	34	66,9
8162	16x0,25	7,70	39	74,8
8182	18x0,25	8,30	44	84,2
8202	20x0,25	8,70	48	90,8
8252	25x0,25	10,00	60	113,6
8272	27x0,25	10,00	65	119,9
8023	2x0,34	4,20	7	18,1
8033	3x0,34	4,40	10	22,8
8043	4x0,34	4,80	14	28,7
8053	5x0,34	5,50	17	33,4
8063	6x0,34	5,90	20	41,4
8073	7x0,34	5,90	23	45,3
8083	8x0,34	7,00	27	50,9
8103	10x0,34	7,60	33	64,7
8123	12x0,34	7,80	40	74,7
8143	14x0,34	8,20	46	83,9
8163	16x0,34	8,90	53	93,6
8183	18x0,34	9,30	59	107,5
8203	20x0,34	9,80	66	117
8253	25x0,34	11,20	82	145,7
8273	27x0,34	11,20	89	156,1

Per eventuali ordini utilizzare il nostro codice qui riportato. Aggiungere il seguente suffisso per le specifiche richieste:

For any possible order, please use our code here below listed. Add the following suffix for any specific requests:

A cavo a Specifica CNOMO
B cavo resistente al freddo
E ATEX

A cable complying with CNOMO
B cable for low temperatures
E ATEX compliant