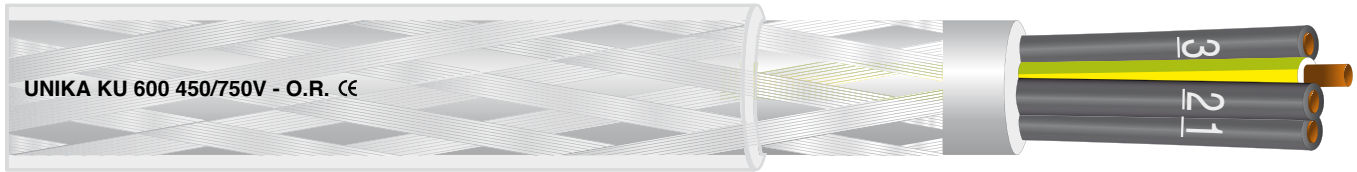


KU 600

Cavi multipolari, armati, non propaganti la fiamma
Multicore armoured cables, not flame propagating



	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 T12. Anime numerate con giallo/verde (su richiesta colorazione anime secondo CEI-UNEL 00722)	PVC compound type T12. Numbered cores with yellow/green (core identification according to CEI-UNEL 00722 or HD 308, upon request)
Armatura Armouring	3 Treccia di fili di acciaio zincato. Copertura circa 80%	Galvanised steel wire braid. Coverage 80% about
Guaina Jacket	4 Mescola di PVC di tipo TM2. Colore trasparente	PVC compound type TM2. Colour transparent
Tensione di lavoro Operating voltage	450/750 V	450/750 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	10 x diametro esterno	10 x outer diameter
Comportamento alla fiamma Flame behaviour	CEI 20-35, IEC 60332.1	CEI 20-35, IEC 60332.1
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2
Assorbimento d'acqua Water absorption	IEC CEI EN 60811-1-3	IEC CEI EN 60811-1-3

La serie **KU600** è costituita da cavi multipolari, armati con fili di acciaio zincato, adatti principalmente per posa fissa, destinati all'alimentazione e controllo delle apparecchiature elettriche in ambienti industriali che comportano anche sollecitazioni meccaniche gravose. La guaina trasparente permette di verificare anche lo stato meccanico dell'armatura. Sono adatti per essere installati anche in ambienti umidi o bagnati, eventualmente interrati.

KU600 series is formed by multicore cables, armoured by means galvanised steel wire, mainly suitable for fixed installation, for feeding and controlling the industrial electrical appliances also in harsh environments. Transparent outer jacket gives the opportunity to verify armouring condition. They are suitable to be installed in damp or wet environments, as well, in case buried into tubes.

KU 600

Cavi multipolari, armati, non propaganti la fiamma
Multicore armoured cables, not flame propagating

codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]	codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]	codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
12079	7G2,5	13,7	168	510,3	12369	36G2,5	29,5	864	2277,2	1202H	2x50	32,5	960	2419,7
12089	8G2,5	15	192	601,2	12379	37G2,5	29,5	888	2305,8	1203H	3G50	34,7	1440	3074,3
12099	9G2,5	16,2	216	694,5	1202A	2x4	12	77	333,5	1204H	4G50	38,3	1920	3840,1
12109	10G2,5	17,5	240	803,9	1203A	3G4	12,6	116	425,4					
12119	11G2,5	17,5	264	832,5	1204A	4G4	13,7	154	497,7					
12129	12G2,5	18,2	288	876,6	1205A	5G4	15,2	192	610,7					
12139	13G2,5	19,1	312	976,6	1206A	6G4	16,8	231	729,5					
12149	14G2,5	19,1	336	1005,3	1207A	7G4	16,8	269	775,1					
12159	15G2,5	20,2	360	1070,2	1202B	2x6	13,7	116	438,3					
12169	16G2,5	20,2	384	1098,8	1203B	3G6	14,6	173	555					
12179	17G2,5	21,5	408	1210,3	1204B	4G6	16,1	231	695,4					
12189	18G2,5	21,5	432	1239	1205B	5G6	17,7	288	805,6					
12199	19G2,5	21,5	456	1267,6	1206B	6G6	19,4	346	958,6					
12209	20G2,5	22,6	480	1390,2	1207B	7G6	19,4	404	1025,6					
12219	21G2,5	22,6	504	1418,8	1202D	2x10	17,5	192	681,1					
12229	22G2,5	23,8	528	1486,2	1203D	3G10	18,8	288	833,9					
12239	23G2,5	23,8	552	1514,8	1204D	4G10	20,8	384	1022,5					
12249	24G2,5	25,3	576	1654,9	1205D	5G10	22,9	480	1227,9					
12259	25G2,5	25,3	600	1683,5	1206D	6G10	24,9	576	1441,4					
12269	26G2,5	25,8	624	1712,1	1207D	7G10	24,9	672	1517,6					
12279	27G2,5	25,8	648	1760,7	1202E	2x16	20,7	308	955,8					
12289	28G2,5	26,9	672	1891,6	1203E	3G16	22	461	1124,8					
12299	29G2,5	26,9	696	1920,2	1204E	4G16	24,3	615	1437,4					
12309	30G2,5	26,9	720	1948,8	1202F	2x25	24,9	480	1448,4					
12319	31G2,5	28,2	744	1977,5	1203F	3G25	26,5	720	1770,9					
12329	32G2,5	28,2	768	2112,6	1204F	4G25	29,4	960	2228,8					
12339	33G2,5	28,2	792	2141,3	1202G	2x35	28,1	672	1763,2					
12349	34G2,5	29,5	816	2220	1203G	3G35	30	1008	2250,9					
12359	35G2,5	29,5	840	2248,6	1204G	4G35	33,1	1344	2823,5					

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

A cavo a Specifica CNOMO
B cavo resistente al freddo
X anime nere numerate senza giallo/verde
D colorazione UNEL 00722
E ATEX

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

A cable complying with CNOMO
B cable for low temperatures
X numbered black cores without yellow/green
D colour code HD 308
E ATEX compliant