

KU 300 C-TP

Cavo schermato di segnale a coppie 300V
MultiPAIRS, screened signal cables rated 300V



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo EN 60228, VDE 0295 classe 5	Bare copper class 5 according to EN 60228, VDE 0295
Isolamento Insulation	2 Mescola di PVC in accordo a EN 50363	PVC compound according to EN 50363
Distinzione anime Pairs identification	Colorazione in accordo a DIN 47100	Colour code DIN 47100
Schermatura Overall screen	3 Treccia di fili di rame stagnato copertura 85%	Tinned copper wire braid, coverage 85%
Guaina esterna Outer sheath	4 Mescola di PVC in accordo a EN 50363 Colore: grigio RAL 7001	PVC compound according to EN 50363 Colour: grey RAL 7001
Temperatura di lavoro Operating temperature	-15 ÷ 70 °C	-15 ÷ 70 °C
Temperatura minima di installazione Minimum installation temperature	-5 °C	-5 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	15 x diametro cavo	15 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 IEC 60332-1-2	IEC 60332-3-22 IEC 60332-1-2

La serie KU 300 C TP è costituita da cavi a coppie schermati, destinati alla trasmissione dati ed impiego in ambiente industriale.

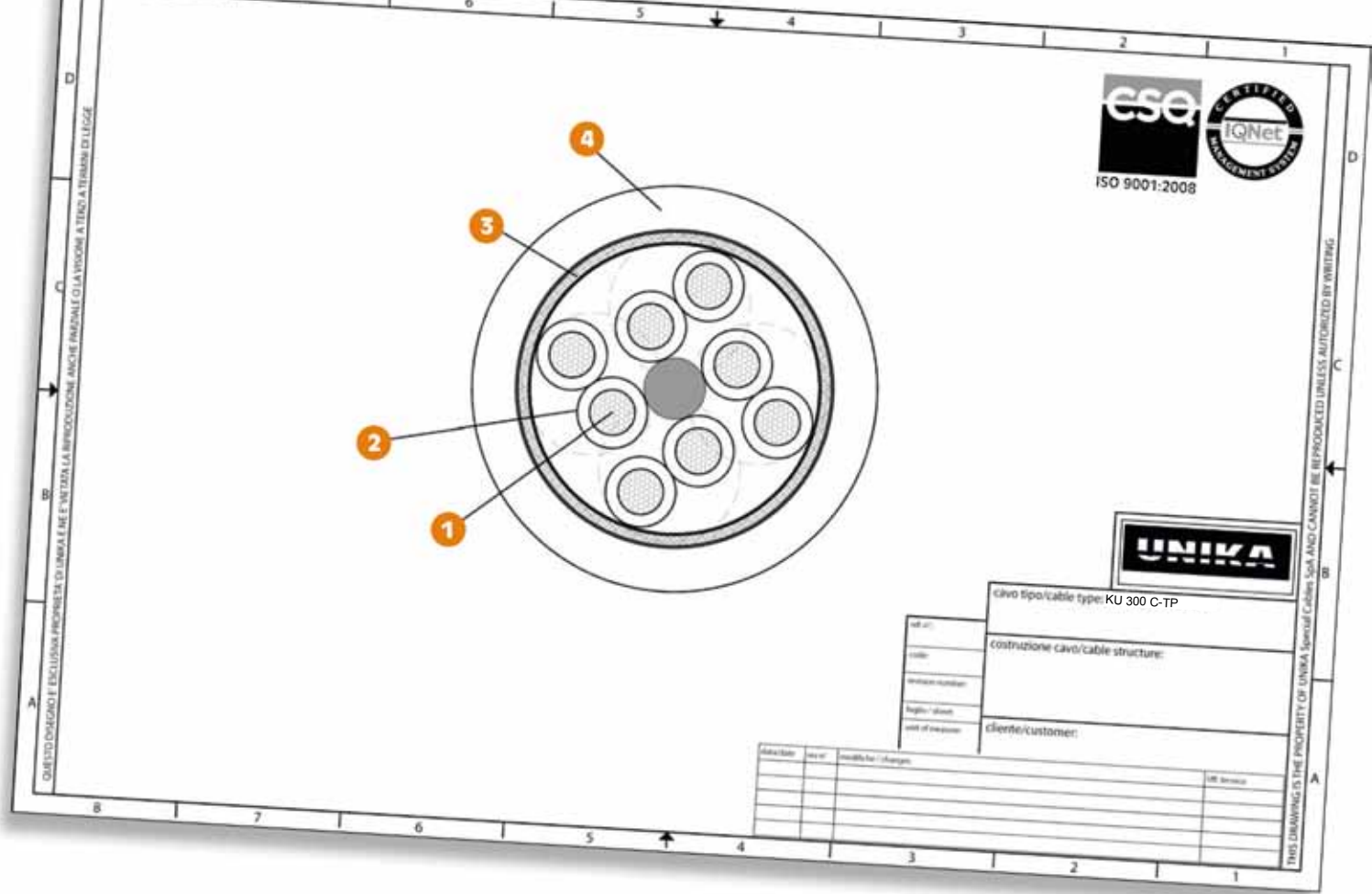
Sono cavi non propaganti l'incendio ed in grado di resistere ai principali oli industriali. La realizzazione con twistatura a coppie e la schermatura sono in grado di garantire una attenuazione dei disturbi elettromagnetici.

Meccanicamente sono dotati di una buona flessibilità che li rende facilmente installabili in ambiente industriale.

KU 300C TP product range involves multi-pair shielded cables suitable for industrial environments and data transmission.

They are characterized by high industrial oil resistance and not fire propagation properties.

Twisted pairs and shield reduce electromagnetic emissions. They reveal a good flexibility, feature that simplifies the installation process.



codice code	n° anime x sezione cores x cross-section	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
7021	2x2x0.14	5,10	18,5	39
7031	3x2x0.14	5,50	22	47
7041	4x2x0.14	5,90	26	54
7051	5x2x0.14	6,70	30	65
7061	6x2x0.14	7,00	47	85
7071	7x2x0.14	7,10	49	89
7081	8x2x0.14	7,80	52	95
7101	10x2x0.14	9,20	57	107
7121	12x2x0.14	9,30	65	139
7141	14x2x0.14	10,10	73	145
7161	16x2x0.14	10,10	78	153
7181	18x2x0.14	11,20	81	170
7201	20x2x0.14	11,40	96	181
7251	25x2x0.14	12,40	110	237
7022	2x2x0.25	5,60	27	52
7032	3x2x0.25	6,20	31	64
7042	4x2x0.25	6,70	37	80
7052	5x2x0.25	7,50	54	97
7062	6x2x0.25	8,20	64	112
7072	7x2x0.25	8,30	68	118
7082	8x2x0.25	9,20	74	123
7102	10x2x0.25	10,20	107	154
7122	12x2x0.25	10,60	115	187
7142	14x2x0.25	11,90	121	211
7162	16x2x0.25	12,50	142	231
7182	18x2x0.25	13,20	145	243
7202	20x2x0.25	13,50	160	274
7252	25x2x0.25	14,70	231	340

codice code	n° anime x sezione cores x cross-section	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
7023	2x2x0.34	6,10	35	63
7033	3x2x0.34	7,10	44	76
7043	4x2x0.34	7,70	53	88
7053	5x2x0.34	8,40	62	108
7063	6x2x0.34	9,10	72	127
7073	7x2x0.34	9,70	77	142
7083	8x2x0.34	10,30	86	147
7103	10x2x0.34	12,20	104	187
7123	12x2x0.34	12,40	119	214
7143	14x2x0.34	13,50	137	222
7163	16x2x0.34	13,80	153	238
7183	18x2x0.34	14,90	196	266
7203	20x2x0.34	15,50	209	277
7253	25x2x0.34	16,60	236	320
7024	2x2x0.50	7,10	54	87
7034	3x2x0.50	8,00	69	102
7044	4x2x0.50	8,80	89	123
7054	5x2x0.50	9,90	103	145
7064	6x2x0.50	10,20	118	168
7074	7x2x0.50	10,80	133	190
7084	8x2x0.50	11,70	144	243
7104	10x2x0.50	13,10	175	288
7124	12x2x0.50	13,60	197	302
7144	14x2x0.50	15,50	214	335
7164	16x2x0.50	15,60	254	378
7184	18x2x0.50	17,30	287	423
7204	20x2x0.50	17,30	302	466
7254	25x2x0.50	18,80	342	533