

KU® 300 C-TP

Cavi schermati di segnale a coppie 300V

Multi-pairs shielded signal cables 300V



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo EN 60228, classe 5	Bare copper class 5 according to EN 60228
Isolamento Insulation	2 PVC	PVC
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 PVC Colore: grigio RAL 7001	PVC Colour: grey RAL 7001
Tensione di lavoro Operating voltage	300/300 V	300/300V
Temperatura di lavoro Operating temperature	-30 ÷ 70 °C	-30 ÷ 70 °C
Temperatura minima di installazione Minimum installation temperature	-5 °C	-5 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	6 x diametro cavo	6 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.

The **KU 300 C-TP** series consists of shielded twisted pair cables designed for data transmission in industrial environments. These cables are fire-retardant and can withstand major industrial oils. The design with twisted pairs and shielding ensures electromagnetic interference attenuation. They offer good flexibility, making them easily installable in industrial settings.



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