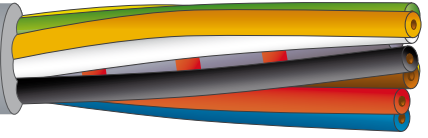


# KU 300

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

