

KU[®] 1510 C

Cavi multipolari, schermati, segnalamento e controllo approvati UL e CSA
Signal and control multi-core, shielded cables, UL and CSA approved

UNIKA (Italy) - KU 1510C c **AL** [®] US AWM style 2464 80°C 300V FT1 CE

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60228 classe 5	Bare copper complying with CEI EN 60228 class 5
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 TPO Anime colorate secondo DIN 47100 (Su richiesta anime nere numerate con giallo/verde per sezioni $\geq 0,50 \text{ mm}^2$)	TPO Colour cores according to DIN 47100 (upon request black numbered cores with yellow/green for cross-section $\geq 0,50 \text{ mm}^2$)
Schermatura Shielding	3 Treccia di fili di rame stagnato. Copertura circa 85%	Tinned copper wire braid. Coverage about 85%
Guaina Jacket	4 Mescola di PVC secondo UL 1581 tab. 50.182 Colore grigio RAL 7001	PVC compound according to UL 1581 tab. 50.182 Colour grey RAL 7001
Tensione di lavoro Operating voltage	300 V	300 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -30 ÷ 80 °C Applicazioni flessibili -5 ÷ 80 °C	Fixed installation -30 ÷ 80 °C Flexible application -5 ÷ 80 °C
Raggio minimo di curvatura per posa fissa Minimum bending radius for fixed installation	6 x diametro esterno	6 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Prova di non propagazione fiamma UL 758 e prova FT1 CSA C.22.2 n° 210	Cable flame test per UL 758 and FT1 test per CSA C.22.2 n° 210
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	$\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2	$\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2
Resistenza agli oli industriali Industrial oil resistance	IEC CEI EN 60811-404	IEC CEI EN 60811-404
Assorbimento d'acqua Water absorption	IEC CEI EN 60811-402	IEC CEI EN 60811-402
Direttiva ATEX ATEX Directive	Disponibili su richiesta	Available upon request

Questa serie di cavi è idonea per i sistemi di controllo e segnalamento utilizzati per le macchine utensili, per le catene di montaggio, interconnessione tra le apparecchiature di misura ed il sistema di elaborazione dati delle macchine industriali. Adatto per essere installato in ambienti secchi e umidi, ha una moderata resistenza agli oli.

Approvato UL/CSA:
80°C 300V style 2464.

This cable series is suitable for control and signaling systems used in machine tools, assembly lines, and interconnection between measurement devices and the data processing system of industrial machinery. It is suitable for installation in dry and damp environments and offers moderate resistance to oils.

UL/CSA approved:
80°C 300V style 2464.

Sono disponibili, su richiesta, i cavi a coppie
Twisted pair cables are available upon request

