



KU FESTOON

Cavi unipolari e multipolari per applicazioni "festoon"

Single core and multicore cables for "festoon" applications



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CL.6 per cavi unipolari CL.5 per cavi multipolari CEI EN 60228 (CEI 20-29)	Bare copper complying with CL.6 for single core cables CL. 5 for multicore cables CEI EN 60228 (CEI 20-29)
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 TPO Unipolari: colorazione secondo HD 308 S2 Multipolari: neri numerati + G/V	TPO Single core: colour according to HD 308 S2 Multi core: black numbered + G/V
Guaina Jacket	3 PUR Colore nero RAL 9005.	PUR Colour black RAL 9005
Tensione di lavoro Operating voltage	0,6 / 1 kV	0,6 / 1 kV
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -50 ÷ 90 °C Posa mobile -40 ÷ 90 °C	Fixed application -50 ÷ 90 °C Dynamic installation -40 ÷ 90 °C
Velocità [m/min] Speed [m/min]	240	240
Accelerazione/ decelerazione [m/s²] Acceleration/ deceleration [m/s²]	5 m/s²	5 m/s²
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	6 ø	6 ø
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2
Resistenza agli oli Industriali Industrial oil resistance	EN 50363-10-2	EN 50363-10-2
Resistenza all'acqua Water resistance	EN 50363-10-2	EN 50363-10-2

La gamma KU FESTOON comprende cavi di potenza e controllo progettati per applicazioni che richiedono un movimento ed una flessione continua.

Adatti per installazione esterna ed interna, in particolare quando è richiesta buona resistenza all'olio, agli agenti chimici ed ai raggi UV.

Ideali per sistemi festone, con moderato stress meccanico, macchine utensili, gru e montacarichi.

KU FESTOON cable range includes power and control cables designed for applications requiring continuous movement and bending.

Suitable for outdoor and indoor installation, in particular where the environment requires oil, chemical, and UV resistance. Perfect on festoon systems, under moderate mechanical stress, machines tools, cranes and hoists.

