

KU SIL

Cavi multipolari in silicone e guaina in silicone
Multicore silicon cables



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso/stagnato, formazione e resistenza elettrica conformi a norma tecnica IEC 60228, cl.5	Bare/tinned copper, formation and electrical resistance according to IEC 60228, cl.5 standard
Isolamento e identificazione Insulation and identification	2 Silicone compound di qualità EI2 secondo norma tecnica CEI EN 50363. Identificazione: secondo HD 308 S2 e CEI-UNEL 00722 fino a 5 anime, g/v con neri numerati per più di 5 anime.	Silicone compound EI2 quality, according to CEI EN 50363 standard. Identification: according to HD 308 S2 and CEI-UNEL 00722 up to 5 cores, g/v with black numbered starting at 6 cores.
Guaina Sheath	3 Silicone compound di qualità EM9 secondo norma tecnica CEI EN 50363. Colore: rosso mattone (o altro colore secondo richieste Cliente)	Silicone compound EM9 quality, according to CEI EN 50363 standard. Colour: red brown (or other colour upon Customer request)
Temperatura di lavoro Operating temperature	300/500 V	300/500 V
Tensione di prova Test voltage	2000 V	2000 V
Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius	Posa fissa -40°C + 180°C	Fixed installation -40°C + 180°C
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Conforme a IEC 60332-1-2	According to IEC 60332-1-2
Contenuto di alogeni Halogen content	≤ 0,5% secondo IEC 60754-1	≤ 0,5% according to IEC 60754-1

Cavi multipolari in silicone idonei per applicazioni in ambienti con alte temperature

Multicore silicon cables for overhead environments applications

