



CE

FG4OHM1

Cavi resistenti al fuoco schermati (30 minuti)

Sezione nominale $n \times \text{mm}^2$	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Induttanza caratteristica mH/km	Peso kg/km
2 x 0,50	39	6,0	0,60	40
4 x 0,50	39	6,2	0,60	50
2 x 0,75	26	6,3	0,60	62
4 x 0,75	26	6,6	0,60	65
2 x 1,00	19	6,6	0,65	70
3 x 1,00	19	7,4	0,65	87
4 x 1,00	19	8,0	0,65	87
2 x 1,50	12	8,0	0,65	85
3 x 1,50	12	8,0	0,65	82
4 x 1,50	12	8,6	0,65	105
2 x 2,50	8	9,0	0,65	92
4 x 2,50	8	10,2	0,65	140

Caratteristiche generali

Norme: UNI 9795:2013, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI-UNEL 36762, CEI EN60332-3-25, CEI 20-36/4-0, CEI 20-37/2/3

Conduttore: a corda flessibile di rame rosso

Colore delle anime:

cavo bipolare: Rosso, Nero

cavo tripolare: Rosso, Nero, Blu

cavo quadripolare: Rosso, Nero, Bianco, Blu

Isolamento: Gomma di silicone qualità E2

Resistenza isolamento (a 20°C): Min 500 GOhm/Km

Schermatura: lamina Al/Pet 100%

Guaina esterna: Termoplastico LS0H qualità M1 Rosso

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina " ICEL FR4OHM1 sezione U₀=400V Made in Italy

Capacità mutua: 110 (0,5-0,75mmq), 120 (1,00mmq), 130 (1,50mmq), 160 (2,50mmq) pF/m

Filo di continuità: CuSn 0,50mm

Temperatura di impiego: -20/+90 °C

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2,5 KV_{ac}

Raggio minimo di curvatura: 10 x O.D.

Condizioni di impiego: per sistemi fissi automatici di rilevazione e segnalazione allarme incendio. Idonei per installazioni interne in local iperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni ed alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV