



FR2OHH2R

Cavi multipolari schermati per controllo e segnalamento

Sezione nominale n x mm ²	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno indicativo mm	Peso kg/km
2 x 0,35	50	4,3	32
3 x 0,35	50	4,5	35
4 x 0,35	50	4,8	40
5 x 0,35	50	5,8	50
6 x 0,35	50	5,9	55
7 x 0,35	50	6	65
2 x 0,5	39	4,7	32
3 x 0,5	39	5	42
4 x 0,5	39	5,8	50
5 x 0,5	39	6,2	61
6 x 0,5	39	6,4	71
7 x 0,5	39	6,5	77
8 x 0,5	39	7,2	92
10 x 0,5	39	8,5	113
12 x 0,5	39	9	153
2 x 0,75	26	5,0	42
3 x 0,75	26	5,4	54
4 x 0,75	26	6,5	68
5 x 0,75	26	6,7	75
6 x 0,75	26	7,0	95
7 x 0,75	26	7,2	106
8 x 0,75	26	7,6	111
10 x 0,75	26	9,1	139
12 x 0,75	26	9,5	159
2 x 1	19	6,1	59
3 x 1	19	6,3	69
4 x 1	19	7,1	87
5 x 1	19	7,9	108
6 x 1	19	8,1	120
7 x 1	19	8,5	138
8 x 1	19	9,4	162
10 x 1	19	10,6	198
2 x 1,5	12	6,9	72
3 x 1,5	12	7,1	87
4 x 1,5	12	8,0	118
5 x 1,5	12	9,2	145
6 x 1,5	12	9,5	166
7 x 1,5	12	10,0	170
2 x 2,5	8	7,7	95
3 x 2,5	8	8,1	125
4 x 2,5	8	9,3	165

Caratteristiche generali

Norme: CEI 20-22.III, IEC 332.3C, CEI-UNEL 36762

Conduttore: a corda flessibile di rame rosso

Colore delle anime: secondo DIN 47100

Isolamento: PVC antifiamma

Resistenza isolamento (a 20°C): Min 200 GOhm/Km

Lamina: AL2 100%

Calza: CU >50%

Guaina esterna: PVC antifiamma Grigio

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina " ICEL FR2OHH2R sezione U0=400V Made in Italy

Capacità mutua: 120 (0,5-0,75mm²), 130 (1,00mm²), 140 (1,50mm²), 150 (2,50mm²) pF/m

Temperatura di impiego: -10/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 (U₀=400V)

Tensione di prova: 2,5 KV_{ac}

Raggio minimo di curvatura: 8 x O.D.

Condizioni di impiego: Rilevazione e trasmissione dati, sistemi di controllo e comando, misura, monitoraggio, interconnessioni di interfaccia e periferiche. Importante protezione contro le interferenze elettromagnetiche e disturbi esterni. Cavi per posa fissa, non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1KV