



1 Rame rosso (corda flessibile)
2 Polietilene
3 PVC Antifiamma Blu

FEOR

Cavi per domotica

Sezione nominale $n \times \text{mm}^2$	Resistenza Ohm/km	Capacità mutua pF/m	Resistenza isolamento Min. MOhm/km	Diametro esterno indicativo mm	Peso kg/km
2 x 0,5	39	60	200	5	31
4 x 0,5	39	60	200	5,8	48
6 x 0,5	39	60	200	6,7	65
2 x 1,0	19	70	200	6,3	48

Caratteristiche generali

Norme: IEC 332-1, CEI 20-35, CEI-UNEL 36762

Colore delle anime:

cavo bipolare: Rosso, Nero

cavo quadripolare: Rosso, Nero, Bianco, Marrone

cavo esapolare: Rosso, Nero, Bianco, Marrone, Verde, Giallo

Contrassegni: marcatura continua sulla guaina "ICEL FEOR Formazione C-4 Made in Italy
marcatura metrica progressiva"

Temperatura di impiego: -40/+80 °C

Isolamento guaina: C-4 ($U_0=400\text{V}$)

Tensione di prova: 4,5 KVac

Raggio minimo di curvatura: 5 x O.D. (2/4x0,5), 6 x O.D. (6x0,5/2x1)

Note: Twistatura a coppie passo 80mm (I-BA2208)

Condizioni di impiego: per automazione cancelli, citofonia, Building Automation (BUS).

Idonei per posa fissa esterna, interrata in tubazione o cavidotto, anche in ambienti umidi.

Non idonei come cavi potenza. Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0,6/1kV.