

N1VC4V-K

Cavo multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso

CEI - UNEL 35756, CEI 20-14, CEI 20-22 II, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50414

PROPRIETÀ Cavi non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi.

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VC4V-K 600/1000 V - form. x sez. - ECO - CE - Sett./anno di fabbricazione



IMPIEGO Trasporto di energia e segnalazione per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili o industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati, e all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.



COLORE GUAINA Blu chiaro RAL 5012
CONDUTTORE Classe 5 - rame rosso
ISOLANTE PVC di qualità R2
GUAINA PVC antiabrasivo di qualità Rz
SFORZO DI TRAZIONE 15 N per mm² di sezione del rame

TENSIONE NOMINALE 600/1000 V
TENSIONE DI PROVA 4000 V c.a.
RAGGIO CURV. 8 volte il diametro esterno del cavo
SCHERMATURA Rame rosso

TEMP. MIN 5 °C
TEMP. MAX 70 °C
TEMP. CORTO CIRC. 160 °C
COPERTURA SCHERMO ≥ 71%
ANGOLO TRECCIA ≥ 29°

N° conduttori x sezione nominale	Ø indicativo del conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo del cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Posa in aria	Portata Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A		
2 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,6	246	13,30	22,0	16,5	19,0
3 x 1,5	1,6	0,8	1,8	13,2	277	13,30	18,5	15,0	16,0
4 x 1,5	1,6	0,8	1,8	14,0	313	13,30	18,5	15,0	16,0
5 x 1,5	1,6	0,8	1,8	15,0	367	13,30	18,5	15,0	16,0
2 x 2,5	2,0	0,8	1,8	13,7	302	7,98	30,0	23,0	25,0
3 x 2,5	2,0	0,8	1,8	13,5	305	7,98	25,0	20,0	21,0
4 x 2,5	2,0	0,8	1,8	15,4	401	7,98	25,0	20,0	21,0
5 x 2,5	2,0	0,8	1,8	16,4	494	7,98	25,0	20,0	21,0
2 x 4	2,5	1,0	1,8	15,6	410	4,95	40,0	30,0	33,0
3 x 4	2,5	1,0	1,8	16,4	464	4,95	34,0	27,0	28,0
4 x 4	2,5	1,0	1,8	15,8	456	4,95	34,0	27,0	28,0
5 x 4	2,5	1,0	1,8	19,0	634	4,95	34,0	27,0	28,0
2 x 6	3,1	1,0	1,8	16,9	494	3,30	51,0	38,0	41,0
3 x 6	3,1	1,0	1,8	17,6	563	3,30	43,0	34,0	35,0
4 x 6	3,1	1,0	1,8	19,0	660	3,30	43,0	34,0	35,0
5 x 6	3,1	1,0	1,8	20,5	788	3,30	43,0	34,0	35,0