

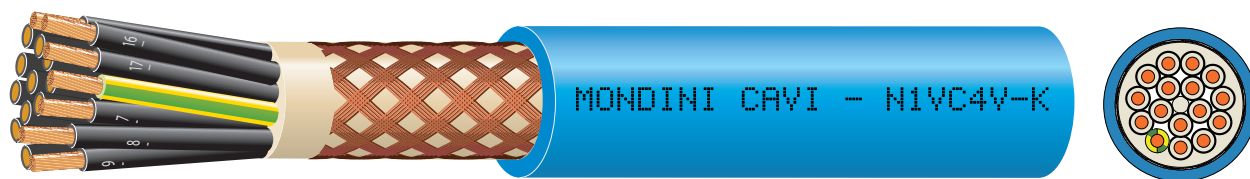
N1VC4V-K

Cavo multipolare flessibile, schermato con treccia di rame rosso

CEI - UNEL 35755, 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.



35



● numerato bianco + ●

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 cavo finito	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica massima a 20 °C	Posa in aria	Portata Posa in tubo	Posa interrata	Capacità mutua
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A	nF/km
7 x 1,5	1,6	0,8	1,8	16,0	433	13,3	10	8	13	160
10 x 1,5	1,6	0,8	1,8	18,2	554	13,4	10	8	13	140
12 x 1,5	1,6	0,8	1,8	19,4	635	13,4	8,5	7	10,5	130
16 x 1,5	1,6	0,8	1,8	21,5	778	13,4	8,5	7	10,5	120
19 x 1,5	1,6	0,8	1,8	22,4	861	13,4	7	5,5	8	120
24 x 1,5	1,6	0,8	1,8	25,1	1111	13,5	7	5,5	8	120
7 x 2,5	2	0,8	1,8	17,5	546	7,98	14	11	16,5	220
10 x 2,5	2	0,8	1,8	19,1	636	8,06	14	11	16,5	210
12 x 2,5	2	0,8	1,8	20,1	721	8,06	11	9	13	200
16 x 2,5	2	0,8	1,8	23,8	1014	8,06	11	9	13	200
19 x 2,5	2	0,8	1,8	25,1	1145	8,06	10	8	11,5	200
24 x 2,5	2	0,8	1,8	27,3	1558	8,1	10	8	11,5	200