

# N1VC7V-K 0,6/1 kV

## Cavo multipolare flessibile, schermato con nastri di rame rosso

IEMMEQU, 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 - N1VC7V-K - form. x sez. - IEMMEQU - 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.



38



● 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 mm<sup>2</sup> di sezione del rame

**TENSIONE NOMINALE** 600/1000 V  
**TENSIONE DI PROVA** 4000 V c.a.  
**RAGGIO CURV.** 14 volte il diametro esterno del cavo  
**SCHERMATURA** Nastri di rame

**TEMP. MIN** 5 °C  
**TEMP. MAX** 70 °C  
**TEMP. CORTO CIRC.** 160 °C  
**COPERTURA SCHERMO** 100%

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	Capacità mutua
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A	nF/km
7 x 1,5	1,6	0,8	1,8	14,5	354	13,3	10	8	9,5	160
10 x 1,5	1,6	0,8	1,8	16,4	499	13,4	10	8	9,5	140
12 x 1,5	1,6	0,8	1,8	17,8	519	13,4	9	7	7,5	130
16 x 1,5	1,6	0,8	1,8	20,0	663	13,4	9	7	7,5	120
19 x 1,5	1,6	0,8	1,8	21,5	758	13,4	7	6	6	120
24 x 1,5	1,6	0,8	1,8	23,7	946	13,5	7	6	6	120
7 x 2,5	2,0	0,8	1,8	17,1	501	7,98	14	11	12	220
10 x 2,5	2,0	0,8	1,8	18,9	572	8,06	14	11	12	210
12 x 2,5	2,0	0,8	1,8	20,5	724	8,06	11	9	9,5	200
16 x 2,5	2,0	0,8	1,8	22,9	915	8,06	11	9	9,5	200
19 x 2,5	2,0	0,8	1,8	24,4	1052	8,06	10	8	8	200
24 x 2,5	2,0	0,8	1,8	27,4	1314	8,10	10	8	8	200