

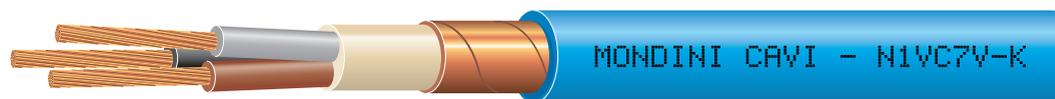
# N1VC7V-K 0,6/1 kV

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VC7V-K - form. x sez. - IEMMEQU - Sett./anno di fabbricazione

## 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.



**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.



**Nota** - i cavi schermati N1VC7V-K possono essere prodotti anche con formazioni particolari, su richiesta del cliente. Tutte le formazioni di cavi N1VV-K, sia per energia che multipolari per segnalazione, possono essere costruite nella versione schermata con nastri di rame rosso.

36



**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** Rame rosso

**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	Portata	Portata	Portata
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	Posa in tubo	Posa interrata
2 x 1,5	1,6	0,8	1,8	11,4	205	13,3	22	16,5	19
3 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,0	226	13,3	18,5	15	16
4 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,8	268	13,3	18,5	15	16
5 x 1,5	1,6	0,8	1,8	13,7	296	13,3	18,5	15	16
2 x 2,5	2,0	0,8	1,8	12,5	254	7,98	30	23	25
3 x 2,5	2,0	0,8	1,8	12,9	282	7,98	25	20	21
4 x 2,5	2,0	0,8	1,8	14,0	332	7,98	25	20	21
5 x 2,5	2,0	0,8	1,8	14,4	409	7,98	25	20	21
2 x 4	2,5	1,0	1,8	14,2	333	4,95	40	30	33
3 x 4	2,5	1,0	1,8	14,9	380	4,95	34	27	28
4 x 4	2,5	1,0	1,8	15,6	437	4,95	34	27	28
5 x 4	2,5	1,0	1,8	16,5	455	4,95	34	27	28
2 x 6	3,1	1,0	1,8	15,4	402	3,3	51	38	41
3 x 6	3,1	1,0	1,8	16,4	483	3,3	43	34	35
4 x 6	3,1	1,0	1,8	17,9	580	3,3	43	34	35
5 x 6	3,1	1,0	1,8	18,1	692	3,3	43	34	35