

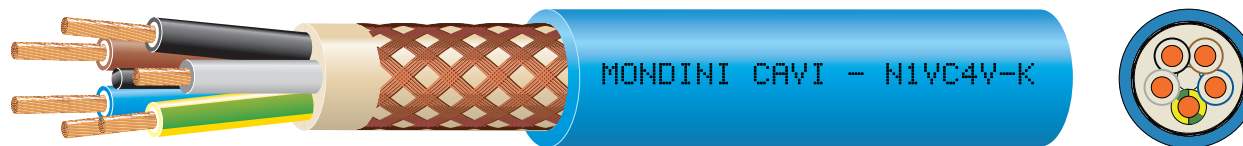
N1VC4V-K

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.



34



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	Portata	Posa in tubo	Posa interrata
N x mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	A	A
2 x 10	4,1	1,0	1,8	18,7	640	1,91	70	52	56
3 x 10	4,1	1,0	1,8	19,7	752	1,91	60	46	47
4 x 10	4,1	1,0	1,8	21,5	907	1,91	60	46	47
5 x 10	4,1	1,0	1,8	22,5	956	1,91	60	46	47
2 x 16	5,2	1,0	1,8	19,1	810	1,21	94	69	73
3 x 16	5,2	1,0	1,8	22,0	999	1,21	80	62	61
4 x 16	5,2	1,0	1,8	23,8	1210	1,21	80	62	61
5 x 16	5,2	1,0	1,8	24,9	1296	1,21	80	62	61
2 x 25	6,5	1,2	1,8	23,2	1193	0,78	119	90	94
3 x 25	6,5	1,2	1,8	25,0	1320	0,78	101	80	79
4 x 25	6,5	1,2	1,8	28,3	1773	0,78	101	80	79
5 x 25	6,5	1,2	1,8	30,0	1948	0,78	101	80	79
3 x 35 + 1 x 25	7,5 / 6,5	1,2 / 1,2	1,8	30,0	2060	0,554 / 0,78	126	99	97
3 x 50 + 1 x 25	9 / 6,5	1,4 / 1,2	1,9	34,4	2718	0,386 / 0,78	153	118	120
3 x 70 + 1 x 35	11 / 7,5	1,4 / 1,2	2,0	40,0	3862	0,272 / 0,554	196	149	148