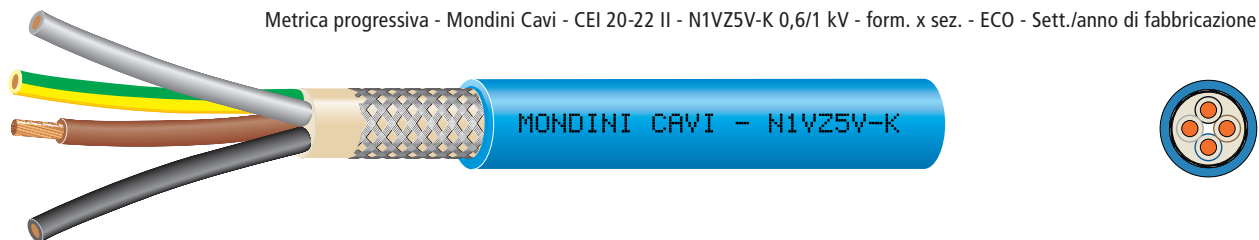


# N1VZ5V-K

## Cavo multipolare flessibile, armato con treccia di fili di acciaio

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 - N1VZ5V-K 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - Sett./anno di fabbricazione



**IMPIEGO** Trasporto di energia 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. Questo cavo viene consigliato qualora la tipologia di posa non escluda pericoli di danneggiamento meccanico o rischio di danni da parte della fauna (roditori e insetti).



**Nota** - Tutte le formazioni di cavi N1VV-K, sia per energia che per segnalazione, possono essere costruite nella versione armata con treccia di fili di acciaio.



**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  
**ARMATURA** Fili di acciaio zincato

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

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		
N x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Posa in aria	Posa in tubo	Posa interrata
							A	A	A
2 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,6	214	13,3	22	16,5	19
3 x 1,5	1,6	0,8	1,8	13,2	241	13,3	18,5	15	16
4 x 1,5	1,6	0,8	1,8	14,0	272	13,3	18,5	15	16
5 x 1,5	1,6	0,8	1,8	15,0	319	13,3	18,5	15	16
2 x 2,5	2,0	0,8	1,8	13,7	262	7,98	30	23	25
3 x 2,5	2,0	0,8	1,8	13,5	266	7,98	25	20	21
4 x 2,5	2,0	0,8	1,8	15,4	349	7,98	25	20	21
5 x 2,5	2,0	0,8	1,8	16,4	430	7,98	25	20	21
2 x 4	2,5	1,0	1,8	15,6	356	4,95	40	30	33
3 x 4	2,5	1,0	1,8	16,4	404	4,95	34	27	28
4 x 4	2,5	1,0	1,8	15,8	397	4,95	34	27	28
5 x 4	2,5	1,0	1,8	19,0	552	4,95	34	27	28
2 x 6	3,1	1,0	1,8	16,9	430	3,3	51	38	41
3 x 6	3,1	1,0	1,8	17,6	490	3,3	43	34	35
4 x 6	3,1	1,0	1,8	19,0	574	3,3	43	34	35
5 x 6	3,1	1,0	1,8	20,5	686	3,3	43	34	35