

Mondini Cavi S.p.A.

Industria cavi  
e conduttori elettrici  
isolati con materie  
plastiche e gomma

Località Paiarole Boschi  
I-37013 Caprino Veronese (VR)  
Italia

Cod. Fisc. 00231540238  
P.Iva 02666960238

Cap. Soc.: € 2.580.000 i.v.

CCIAA di Verona  
Reg. Ditte (REA) n°251717  
Reg. Impr. VR-00231540238  
Mecc. VR 033815

Tel. +39 045 7241166  
Fax. +39 045 7242644

mondini@mondini.com  
www.mondini.com



# N1VV-K#B

**CEI - UNEL 35756 IEMMEQU**  
**CEI 20-14, CEI 20-22 II, CEI 20-52**

**Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi**

<b>Tensione Nominale</b> 600/1000 V		<b>Tensione di Prova</b> 4000 V C.A.
<b>Raggio di Curvatura</b> 6 volte il diametro esterno del cavo		<b>Sforzo di Trazione</b> 15 N per mmq. di sezione del rame
<b>Temperatura Massima</b> 70° C	<b>Temperatura di Corto</b> 160° C	<b>temperatura Minima</b> 5° C

**Colore Anime**

Blu, Marrone-Giallo/Verde, Blu, Marrone-Giallo/Verde, Marrone, Nero, Grigio-Marrone, Nero, Grigio, Blu-Giallo/Verde, Blu, Marrone, Nero, Grigio-Blu, Marrone, Nero, Grigio, Nero

**Colore Guaina**

Blu chiaro RAL 5012

**Marcatura**

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VV-K 0,6/1 kV - form. x sez. - IEMMEQU - ECO - CE - Anno di fabbricazione

**Isolante**

PVC R2

**Guaina**

PVC antiabrasivo Rz

**Impiego**

Trasporto di energia per impianti di bassa tensione fino a 1.000 V in installazioni civili od industriali, ove previsto dalle norme CEI 64-2 e CEI 64-10. Posa all'interno, in ambienti anche bagnati ed all'esterno. Posa fissa su muratura e strutture metalliche, in aria libera su passerelle, canalette o tubazioni. Possono essere direttamente interrati.

N° conduttori x sezione nominale	Ø massimo dei fili conduttori	Spessore isolante	Spessore guaina	Ø cavo finito	Peso indicativo	Resistenza elettrica a 20° C				
N x mmq.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg/km	Ω/km				
2 x 1,5	0,26	0,8	1,8	10,0	148	13,3				
3 x 1,5	0,26	0,8	1,8	10,6	173	13,3				
4 x 1,5	0,26	0,8	1,8	11,5	208	13,3				
5 x 1,5	0,26	0,8	1,8	12,4	246	13,3				
2 x 2,5	0,26	0,8	1,8	10,7	189	7,98				
3 x 2,5	0,26	0,8	1,8	11,5	217	7,98				
4 x 2,5	0,26	0,8	1,8	12,5	264	7,98				
5 x 2,5	0,26	0,8	1,8	13,6	318	7,98				
2 x 4	0,31	1,0	1,8	12,7	261	4,95				
3 x 4	0,31	1,0	1,8	13,6	321	4,95				
4 x 4	0,31	1,0	1,8	14,6	375	4,95				
5 x 4	0,31	1,0	1,8	16,1	461	4,95				
2 x 6	0,31	1,0	1,8	14,0	339	3,3				
3 x 6	0,31	1,0	1,8	14,6	399	3,3				
4 x 6	0,31	1,0	1,8	16,1	489	3,3				
5 x 6	0,31	1,0	1,8	17,6	594	3,3				