

**N1VC4V-K#C****CEI - UNEL 35755****CEI 20-14, CEI 20-22 II, CEI 20-52**

**Cavo multipolare flessibile schermato con treccia di rame rosso, 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> 10 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**

Nero con numerazione bianca+Giallo/Verde

**Colore Guaina**

Blu chiaro RAL 5012

**Marcatura**

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - N1VC4V-K 0,6/1 kV - form. x sez. - ECO - CE - Anno di fabbricazione

**Isolante**

PVC R2

**Guaina**

PVC antiabrasivo Rz

● **Impiego**

Trasporto di energia e segnalazione 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. Per impianti di segnalazione, comando, misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni.

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				
7 x 1,5	0,26	0,8	1,8	16,0	405					
10 x 1,5	0,26	0,8	1,8	18,2	536					
12 x 1,5	0,26	0,8	1,8	19,4	616					
16 x 1,5	0,26	0,8	1,8	21,5	771					
19 x 1,5	0,26	0,8	1,8	22,4	850					
24 x 1,5	0,26	0,8	1,8	25,1	1073					
7 x 2,5	0,26	0,8	1,8	17,5	513					
10 x 2,5	0,26	0,8	1,8	19,1	636					
12 x 2,5	0,26	0,8	1,8	20,1	721					
16 x 2,5	0,26	0,8	1,8	23,8	1005					
19 x 2,5	0,26	0,8	1,8	25,1	1145					
24 x 2,5	0,26	0,8	1,8	27,3	1558					