

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



N1VC4V-K#B

CEI - UNEL 35756

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

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| Tensione Nominale 600/1000 V | | Tensione di Prova 4000 V C.A. |
| Raggio di Curvatura 10 volte il diametro esterno del cavo | | Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame |
| Temperatura Massima 70° C | Temperatura di Corto 160° C | temperatura Minima 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 - 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 | | | | |
| 2 x 10 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 18,7 | 606 | | | | | |
| 3 x 10 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 19,7 | 719 | | | | | |
| 4 x 10 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 21,5 | 883 | | | | | |
| 5 x 10 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 22,5 | 956 | | | | | |
| 2 x 16 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 19,1 | 810 | | | | | |
| 3 x 16 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 22,0 | 966 | | | | | |
| 4 x 16 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 23,8 | 1181 | | | | | |
| 5 x 16 | 0,41 | 1,0 | 1,8 | 24,9 | 1296 | | | | | |
| 2 x 25 | 0,41 | 1,2 | 1,8 | 23,2 | 1193 | | | | | |
| 3 x 25 | 0,41 | 1,2 | 1,8 | 25,0 | 1320 | | | | | |
| 4 x 25 | 0,41 | 1,2 | 1,9 | 28,3 | 1724 | | | | | |
| 5 x 25 | 0,41 | 1,2 | 2,0 | 30,0 | 1948 | | | | | |
| 3x35+1x25 | 0,41 | 1,2 | 2,0 | 30,0 | 2060 | | | | | |
| 3x50+1x35 | 0,41 | 1,4 | 2,0 | 34,4 | 2718 | | | | | |
| 3x70+1x35 | 0,51/0,41 | 1,4/1,2 | 2,0 | 40,0 | 3862 | | | | | |