

**FROH2R#B**

CEI 20-20, 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 450/750 V |  | Tensione di Prova 2500 V C.A. |
| Raggio di Curvatura 6 volte il diametro esterno del cavo per ser | | Sforzo di Trazione 15 N per mmq. di sezione del rame |
| Temperatura Massima 70° C | Temperatura di Corto 160° C | temperatura Minima 0° C |

Colore Anime

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

Colore Guaina

Grigio RAL 7035

Marcatura

Metrica progressiva - Mondini Cavi - CEI 20-22 II - FROH2R 450/750 V - form. x sez. - ECO - CE - Anno di fabbricazione

Isolante

PVC TI2

Guaina

PVC antiabrasivo TM2

● **Impiego**

All'interno in locali secchi od umidi, all'esterno per uso intermittente o temporaneo. Adatti per posa fissa e per collegamenti di apparecchiature fisse o mobili, per impianti di segnalazione, comando misura e regolazione ove è indispensabile l'uso dello schermo per eliminare disturbi indotti da campi elettromagnetici esterni. Ottima flessibilità anche alle basse temperature.

| N° conduttori x sezione nominale | Ø massimo dei fili conduttori | Spessore isolante | Spessore guaina | Ø cavo finito | Peso indicativo | Resistenza elettrica a 20° C | Capacità mutua | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------------------------|----------------|--|--|--|
| N x mmq. | mm. | mm. | mm. | mm. | kg/km | Ω/km | nF/km | | | |
| 2 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 7,4 | 83 | 19,5 | 140 | | | |
| 3 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,8 | 7,8 | 97 | 19,5 | 140 | | | |
| 4 x 1 | 0,21 | 0,6 | 0,9 | 8,6 | 119 | 19,5 | 140 | | | |
| 2 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 0,9 | 8,4 | 110 | 13,3 | 150 | | | |
| 3 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 0,9 | 8,8 | 128 | 13,3 | 150 | | | |
| 4 x 1,5 | 0,26 | 0,7 | 1,0 | 9,8 | 161 | 13,3 | 150 | | | |
| 2 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 9,2 | 168 | 7,98 | 150 | | | |
| 3 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 10,7 | 194 | 7,98 | 150 | | | |
| 4 x 2,5 | 0,26 | 0,8 | 1,1 | 11,7 | 238 | 7,98 | 150 | | | |