

**FROH2R#A**

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 300/500 V		Tensione di Prova 2000 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 300/500 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 0,5	0,21	0,6	0,8	6,2	55	39	130			
3 x 0,5	0,21	0,6	0,8	6,5	62	39	130			
4 x 0,5	0,21	0,6	0,8	7,0	74	39	130			
2 x 0,75	0,21	0,6	0,8	7,0	73	26	135			
3 x 0,75	0,21	0,6	0,8	7,3	82	26	135			
4 x 0,75	0,21	0,6	0,8	7,9	99	26	135			